ERSATZTEIL-LISTE BF 109 G



MESSERSCHMITT A.G. AUGSBURG

AUSGABE: MARZ 1942 Lfd. Nr.

	Tag	Mon.	Jahr									
Stand vom												
Stand vom												
Stand vom												

Der Reichsminister der Luftfahrt und Oberbefehlshaber der Luftwaffe

> Generalluftzeugmeister Nr. GL/C-B2 III-35053/42/11

Diese Druckschrift: "Ersatzteil-Liste für das Baumuster BF 109 G Ausgabe März 1942", ist geprüft und gilt als Dienstanweisung.

Im Auftrag

Flieger-Oberstabsingenieur und Gruppenleiter

Erläuterung über Inhalt der Ersatzteilliste BF 109 G

Diese Liste enthält die Ersatzteile des Flugzeugmusters BF 109 G, welche gegenüber 109 F neu entwickelt werden.

Baugruppen oder Untergruppen, welche von der Bauausführung BF 109 F in die Bauausführung BF 109 G übernommen wurden, sind in dieser Liste nicht aufgenommen und sind in der Ersatzteilliste BF 109 F zu finden.

Nachfolgende Baugruppen-Aufstellung gibt Aufschluß über :

- 1. sämtliche Baugruppen von 109 F 1 4
- 2. übernommene Baugruppen von 109 F für 109 G
- 3. neue Baugruppen von 109 G
- 4. neue Baugruppen von 109 G jedoch mit Nr. 209 gekennzeichnet.

Die Unterteilung der Ersatzteilliste wurde wie bei 109 F beibehalten.



Rumpfwerk F12

bestehend aus:

Rumpf	109.116	Seīte	1-20
Rumpfeinrichtung	109.118	Seite	21-26
Flatteneinbau	109.123	Seite	27-30
windschutzaufbau	109.117	Seite	31-44
Sauerstoffanlage vor der Rückwand	109.121	Seite	45-48
Bremsanlage im Rumpf	109.252	Seite	49-52
Mechanische Fahrwerksanzeige	109.255	Seite	53 - 58
Seilzug für Notauslösung im Rumpf	109.245	Seite	59-64
Steuerung im kumpf	109.415	Seite	65-86
Triebwerksbedienungsgestänge im Rumpf	209.700	Seite	87-100
GM-1 Anlage im Rumpf	209.908	Seite	101-104
Kraftstoffanlage im Rumpf	209.702	Seite	105-112
Zusatz-Kraftstoffanlage im Rumpf	209.701	Seite	113-116
Kühlerabschaltung im Rumpf	209.703	Seite	117-122
Betriebsgeräte im Rumpf	209.900	Seite	123-132
Elt. Anlage im Rumpf	109.824	Seite	133-144
Elt. Anlage für Abwurfwaffe im Rumpf	109.820	Seite	145-148
Elt. Anlage für Flügelgondel-			
Bewaffnung im Rumpf	209.959	Seite	149-156
Notwurfeinbau im Rumpf	109.861	Seite	157-160
Öldruckanlage im Rumpf	209.903	Seite	161-165



Ersatzteil-Liste		Bau- Gruppe:	116
109 G	Rumpf	Seite:	1

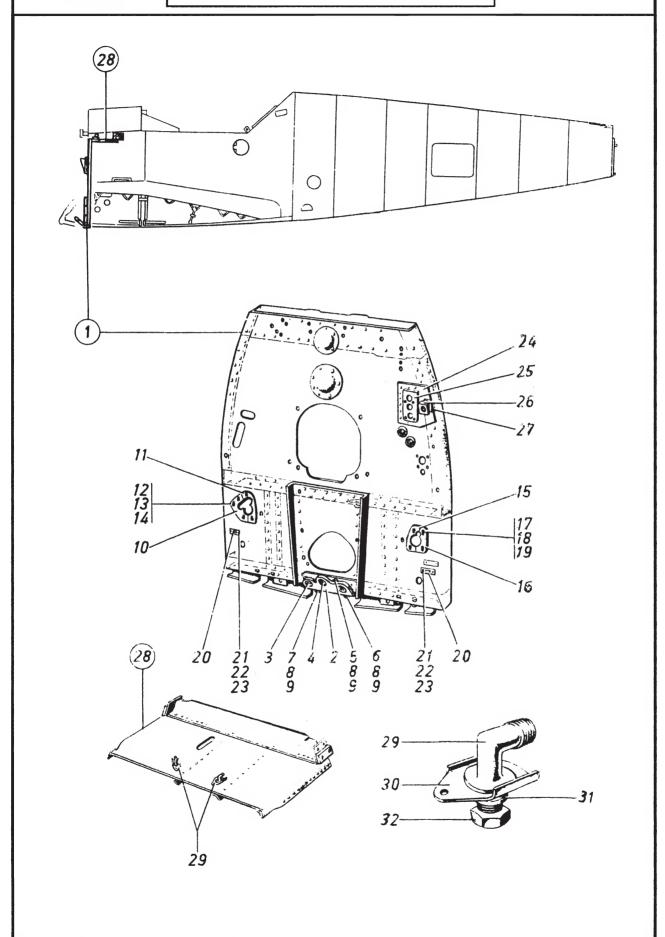
Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Rumpfstirnwand	109.116-004	ľ
2	1	Vordere Rumpfdecke	109.116-003	l '
3	1	Gerätetafel träger	109.116-049	"
4	1	Oberer Hülsenschacht	109.116-012	I **
5	1	Hülsenschacht	109.116-087	5/35
6	1	Rumpfseitenwand links	109.116-001	7
7	1	Rumpfseitenwand rechts	109.116-002	9
8	1	Flügelträger	109.116-005	11
9	2	Verstrebung im Sichtausschnitt	109.106-006	11/32
10	1	Abdichtung am Holmspant links	109.116-007	13/1
11	1	Abdichtung am Holmspant rechts	109.116-008	13/5
12	1	Boden unter Führersitz	109.116-006	13/9
13	1	Rumpfteil 1 oben	109.116-053	15/1
14	1	Fußboden	109.116-080	15/30
15	1	Rumpfteil 1 unten	109.116-017	15/39
16	1	Hintere Rumpfdecke	109.116-010	17/1
17	1	Waffenabdeckung	109.116-081	17/2
18	1	Geräteabdeckung	109.116-011	17/5
19	1	Schalenhalfte links	109.116-016	17
20	1	Kabinenabwurfbet ätigung	109.117-004	19/1
			4	
			Stand an	

Rumpf

Rumpfwerk Baugruppe:

109.116



Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116

1 1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 Winkelstück 2 Gelenklager GL 12 1 Gelenklager GL 10 2 Sechskantbolzen 6x19 2 Sechskantbolzen 6x31	109.116-004 109.12-0405 DIN L 351 DIN L 351	- 3115.4 -	
2 3 4 5 6 7 8	Rumpfstirnwand vollst. 1 Winkelstück 2 Gelenklager GL 12 1 Gelenklager GL 10 2 Sechskantbolzen 6x19 2 Sechskantbolzen 6x31	109.12-0405 DIN L 351 DIN L 351	- 3115.4 -	
2 3 4 5 6 7 8	Rumpfstirnwand vollst. 1 Winkelstück 2 Gelenklager GL 12 1 Gelenklager GL 10 2 Sechskantbolzen 6x19 2 Sechskantbolzen 6x31	109.12-0405 DIN L 351 DIN L 351	- 3115.4 -	
2 3 4 5 6 7 8	1 Winkelstück 2 Gelenklager GL 12 1 Gelenklager GL 10 2 Sechskantbolzen 6x19 2 Sechskantbolzen 6x31	109.12-0405 DIN L 351 DIN L 351	- 3115.4 -	
3 4 5 6 7 8	2 Gelenklager GL 12 1 Gelenklager GL 10 2 Sechskantbolzen 6x19 2 Sechskantbolzen 6x31	DIN L 351	3115.4	
4 5 6 7 8	1 Gelenklager GL 10 2 Sechskantbolzen 6x19 2 Sechskantbolzen 6x31	DIN L 351	-	
5 6 7 8	1 Gelenklager GL 10 2 Sechskantbolzen 6x19 2 Sechskantbolzen 6x31	DIN L 351		
6 7 8	2 Sechskantbolzen 6x31	7.37 4444 6	-	
7 8		LgN 14144.5	1452-5	
8		LgN 14144.5	1452.5	
	2 Sechskantbolzen 6x17	LgN 14144.5	1452.5	
9	6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
	6 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	
10	1 Abdichtung	109.100-0420	Presst	
11	1 Abdichtung	109.100-0421	K1.11	
12	5 Linsenschraube N 4x10	DIN 85	1040.7	
13	10 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	
14	5 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	
15	1 Abdichtung	109.100-0422	Presst.	
16	1 Abdichtung	109.116-004.01	6Kl.II	
17	4 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7	
18	8 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150-2	
19	4 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	-
20	2 Führung	109.100-0427	Presst	
21	4 Linsenschraube M 4x15	DIN 85	Kl.G. 1040.7	
22	4 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	
23	4 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Ţ.
24	1 Konsole	109.116-004.0	1 ' '1	
25	1 Dichtung	109.116-004.01	1 1	
26	1 Beilage	109.116-004.00	1	
27	1 Beilage	109.116-004.00	: 1	
		10,000,000	7,1,76,7	
28 1	Vordere Rumpfdecks vollst.	109.116-003		
29	2 Winkel	109.201-1601	3115.5	
30	2 Sicherungsscheibe 15	MeN 14505.2	1010.2	. 1
31	2 Dichtring A 14x18	DIN 7603	Fiber	
32	2 Sechskantmutter M 14x1,5	MeN 18344	1120.3	

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

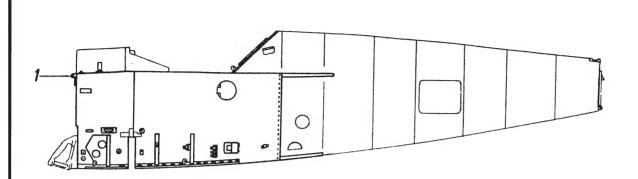
109.116

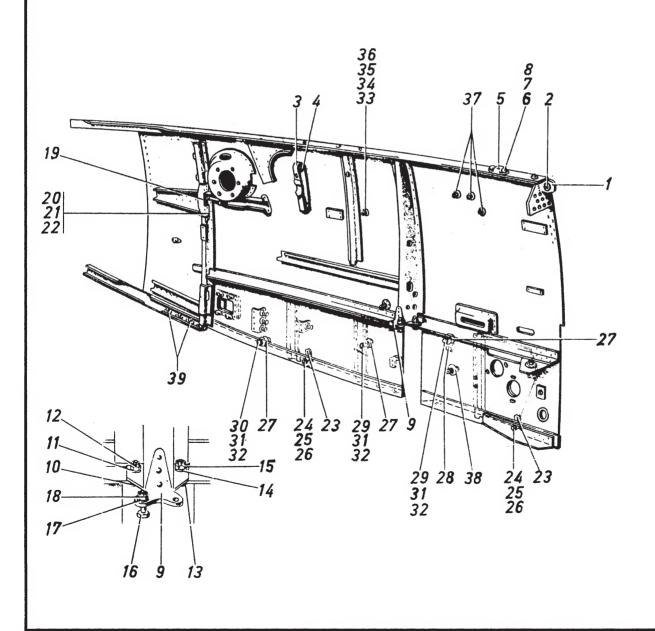
Orts-Nr.	Stack- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstofi	Bemerkungen
1	1	Gerätetafelträger vollst.	109.116-049	•	Tr
2		1 Beilage	109.100-4904	3510.2	Tr
3		4 Linsenschraube M 4x45	DIN 85	1040.7	Tr
4		4 Federring B 4,3	DIN 127	Feders.	Tr
5		4 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
6		3 Senkschraube M 4x10	JuN 14154	1040.7	Tr
7		3 Scheibe 4	LgM 14533.1	1150.2	Tr
8		3 Federring B 4,3	DIN 127	Peders.	Tr
9		3 Sechskantmutter # 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
10		1 Zwischenstück	109.116-049Н001	-	Tr
11		4 Linsenschraube X 5x15	DIN 85	1040.7	Tr
12		4 Federring B 5,3	DIN 127	Feders.	Tr
13		4 Linsenschraube M 4x20	DIN 85	1040.7	Tr
14		4 Federring B 4,3	DIN 127	Feders.	Tr
15		4 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
16		4 Linsenschraube M 5x40	DIN 85	1040.7	Tr
17		4 Federring B 5,3	DIN 127	Feders.	Tr
18		4 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	Tr
19		2 Sechskantschraube M 8x30	LgN 14180	1452.5	Tr
20		2 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	Tr
21		2 Kronenmutter M 8	LgN 14488	1150.2	Tr
22	1	Oberer Hülsenschacht vollst.	109.116-012	-	Tr
23		2 Scheibe	109.116-012.003	3115.5	
24		2 Senkschraube M 8x14	JuN 14154	1120.3	
25		2 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	
26		2 Sechskantmutter M 8	LgN 14483.1	1150.2	
27		1 Sechskantbolzen 8x89	LgN 14144.5	1452.5	
28		1 Sechskantschraube M 8x14	LgN 14180	1452.5	Tr
29		1 Scheibe 8	LeN 14533.1	1150.2	Tr
30		1 Sechskantmutter M 8	LgN 14483.1	1150.2	Tr
31		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
32		2 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	Tr
33		1 Bolzen	110.908-2503	3115.5	Tr
34		1 Stift	109.116-012.00	1 1030.2	Tr
35	1	Hülsenschacht vollst.	109.116-087	-	
36		1 Schieber	109.100-8706	3116.4	Tr
37		13 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7	
38		13 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf 109

109.116





Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

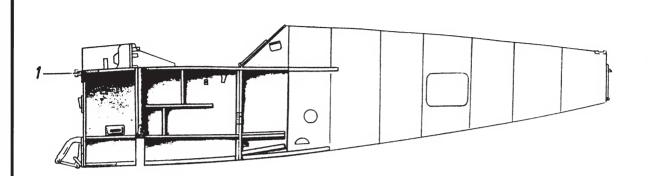
109.115

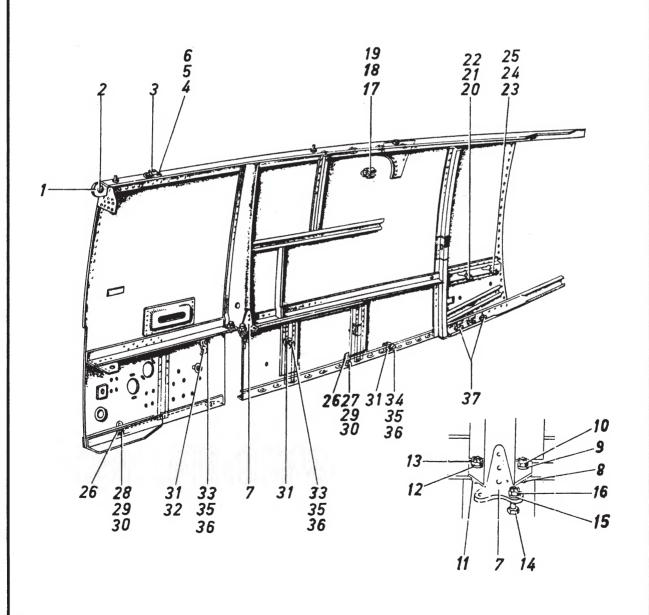
Orts-Nr Flug	Вепеппипд	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr Normfeilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	Teile für Rumpfseitenwand links	-	_	
1	1 Beachlag	109.116-001H00	1 -	
2	1 Gelenklager GL 12	DINL 351	_	
5	1 Schnallriemen & 14x300x4	HgN 15307	_	1:
4	2 Scheibe 4	BfN 51	1000.0	T:
5	1 Gewindestück	109.100-0136	3115.4	
ó	2 Sechskantschraube M6x20	Len 14180	1452.5	T
7	2 Scheibe 6	BfN 49	3115.5	7
3	2 Kronenmutter %6	Len 14488	1150.2	T
9	1 Anschlußszück	109.100-0119	1452.4	
10	1 Sechskantbolzen 8x25	LgN 14144.5	1452.5	
11	1 Scheibe 6	8fn 49	3115.5	
12	1 Kronenmutter M8	Lg3 14438	1150.2	
13	1 Sechskantbolzen 3x27	Len 14144.5	1452.5	
14	1 Scheibe 8	BIN 49	3115.5	
15	1 Kronenmutter W8	Len 14438	1150.2	
16	2 Sechskantschraute M6x20	L _S N 14180	1452.5	
17	2 Scheibe 6	Ten 14535.1	1150.2	
18	2 Kronenmutter M6	Len 14488	1150.2	
19	1 Lasche	109.100-0123	3116.5	
2C	6 Linsenschraube M5x12	DIN 85	1040.7	
21	6 Rederring B 5.3	DIN 127	Feders	
22	6 Sechskantmutter M5	Len 14483.1		
23	2 Halterung	109.100-0167	1040.7	
24	2 Sechskantschraube M6x18	Len 14130	3115.9	
25	2 Scheibe 6	Len 14533.1	1452.5	
26	2 Sechskantmutter M6	Len 14483.1	1150.2	
27	3 Rolle	109.100-0156	1150.2	
28	1 Peder	109-100-0169	3115.5	
29	2 Sechskantschraube M6x20		1181.8	
30	1 Sechskantschraube M6x22	LgN 14180	1452.5	
31	3 Scheibe 6	Len 14180	1452.5	
32	3 Sechskantmatter M6	LgN 14533.1	1150.2	
33	1 Nietschraube BK 6x12	Len 14483.1	1150.2	
34	1 Scheibe 6	20CN 145	1452.4	
35	1 Federring B 6,4	Len 14533.1	1150.2	
36	1 Sechskantmutter 16	OIN 127	Feders	
37	3 Nietschraube BM 4x10	Len 14483.1	1150.2	
38	1 Sicherungsscheibe 23	BfW 145 MeN 14505.1	1452.4	
	27 Senkschraube M5x18	une.ii 147∪) • 1	1010.2	

Rumpf

Rumpfwerk Baugruppe:

109.116





Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

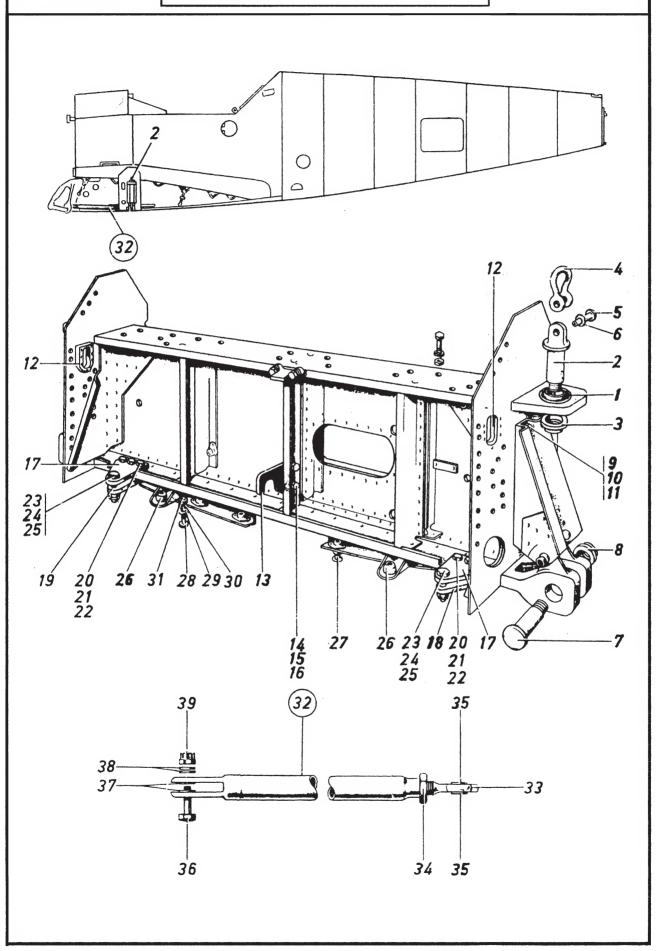
109.116

	Stine zahli Pag- zoug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
-		Teile für Rumpfseitenwand rechts	-	-	
1		1 Beschlag	109.116-002H001	-	
2		1 Gelenklager GL 12	DIN L 351	-	
3		1 Gewindestück	109.100-0136	3115.4	2
4		2 Sechskantschraube M 6x20	LgN 14180	1452.5	7
5		2 Scheibe 6	BfN 49	3115.5	7
6		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	7
7		1 Anschlußstück	109.100-0119	1452.4	
8		1 Sechskantbolzen 8x25	LgM 14144.5	1452.5	
9		1 Scheibe 8	BIN 49	3115.5	
10		1 Kronenmutter M 8	LgN 14488	1150.2	
11		1 Sechskantbolzen 8x27	LeN 14144.5	1452.5	
12		1 Scheibe 8	BIN 49	3115.5	
13		1 Kronenmutter M 8	LgN 14488	1150.2	
14		2 Sechskantschraube M 6x20	LgN 14180	1452.5	
15		2 Scheibe 6	BIN 49	3115.5	•
16		2 Kronenmetter M 6	LgN 14488	1150.2	
17		1 Halterupg	210.944-053.002	1181.8	T
18		1 Linsensonraube M 4x10	DIN 85	1040.7	7
19		1 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	7
20		1 Bolzen	109.100-0229	1452.5	
21		1 Scheibe 2	BIN 49	1452.4	7
22		1 Kronenmatter M 10	LgN 14488	1150.2	T
23		1-Bolzen	109.100-0230	1452.5	
24		1 Scheibe 10	BIN 49	1452.4	7:
25	-	1 Kronenmutter M 8	LgN 14488	1150.2	7:
26		2 Halterung	109.100-0167	3115.5	7:
27		1 Sechskantschraube M 6x18	LgN 14180	1452.5	T :
28	7	1 Sechskantschraube M 6x30	LgN 14180	1452.5	7:
29		2 Scheibe 6	LgN 14533-1	1150.2	T :
30		2 Sechskantmutter M 6	LgH 14483.1	1150.2	7:
31		3 Rolle	109 100-0166	3115.5	7:
32		1 Peder	109 - 1000169	1181.8	7:
33		2 Sechskansachraube M 6120	LgN 14180	1452.5	7:
34		2 Sechskanvachraube * 6x25	LgN 14180	1452.5	7:
3 5		5 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	7:
36		5 Sechakantmuster M 6	LgH 14483.1	1150.2	T
		20 Senkschraube & 5x 8	Jul 14154	1040.7	

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116



Rumpf

Rumpfwerk Baugruppe:

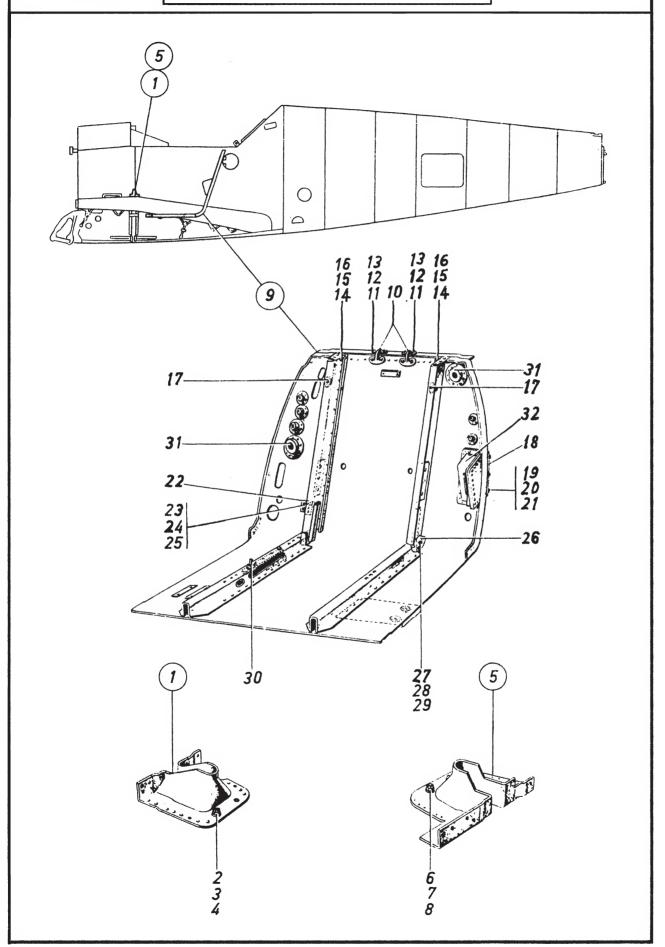
109.116

Orts-M.		Benennung	Ersatztoil - Nr. Fliog - Nr Normtsilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	2009		NOT MILET ZOICAGN		
		Teile für Flügelträger	-	-	
1		2 Gelenklager	109.10-0716	•	
2		2 Bolzen	109.116-005.025	1460.5	T :
3		2 Mutter	109.10-0713	1452.5	T
4		2 Öse	109.10-0726	1452.5	T
5		2 Nietbolzen 10x30	BCN 107	1452.5	T
6		2 Scheibe 10	BCN 49	1452.4	T
7		2 Bolsen	109.116-005.027	1460.5	T
8		2 Mutter	109.10-0713	1452.5	Ŧ
9		8 Sechskantbolzen 6x17	LgH 14144.5	1452.5	
10		8 Scheibe 6	BfN 49	1452.4	
11		8 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	
12		2 Führung	109.116-005.003	Preßst.	
13		1 Stütse	109 - 100-0523	K1.G.	Ŧ
14		2 Sechskantschraube M 6x18	LgN 14180	1452.5	T
15		2 Scheibe 6	LgM 14533.1	1150.2	T
16		2 Sechskantmutter M 6	LgW 14483.1	1150.2	T
17		2 Lasche	109.106-2204	1452.2	
18		1 Lasche	109.116-005.014	1452.2	
19		1 Lasche	109.116-005.015	1452.2	
20		6 Sechskantschraube M 8x35	LgH 14180	1452.5	
21		6 Scheibe 8	LgM 14533.1	1150.2	
22		6 Kronenmutter M 8	Len 14488	1150.2	
23		2 Sechskantbolsen 12x36	LgN 14144.5	1452.5	T
24		2 Scheibe 12	LeW 14533.1	1150.2	T
25		2 Kronenmutter M 12x1,5	LgH 14488	1150.2	2
26		2 Mutterstück A 12	BIN 16405	1452.4	
27		4 Senkschraube M 5x14	Jul 14154	1040.7	
28		4 Linsenschraube M 4x20	DIN 85	1040.7	
29		4 Scheibe 4	BIN 51	1000.0	
30		4 Federring B 4,3	DIN 127	Feders	•
31		4 Sechskantmutter N 4	LgH 14483.1	1040.7	
32	2	Verstrebung im Sichtausschnitt vollst.	109.106-006	-	2
33		2 Stangenkopf	109.10-2403	1456.5	7
34		2 Sechskantmutter N 14x1,5	LeW 14483.1	1150.2	7:
35		4 Scheibe	109 - 10-2406	1010.2	T :
36		2 Sechskantbolsen 12x32	LeM 14144.5	1452.5	· T :
37		4 Scheibe	109.12-2302	1010.2	2:
38		4 Scheibe 12	LeN 14533.2	3355.5	2 7
	. 1	2 Kronenmutter M 12x1,5	Lg# 14488	1150.2	2 1

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116



Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

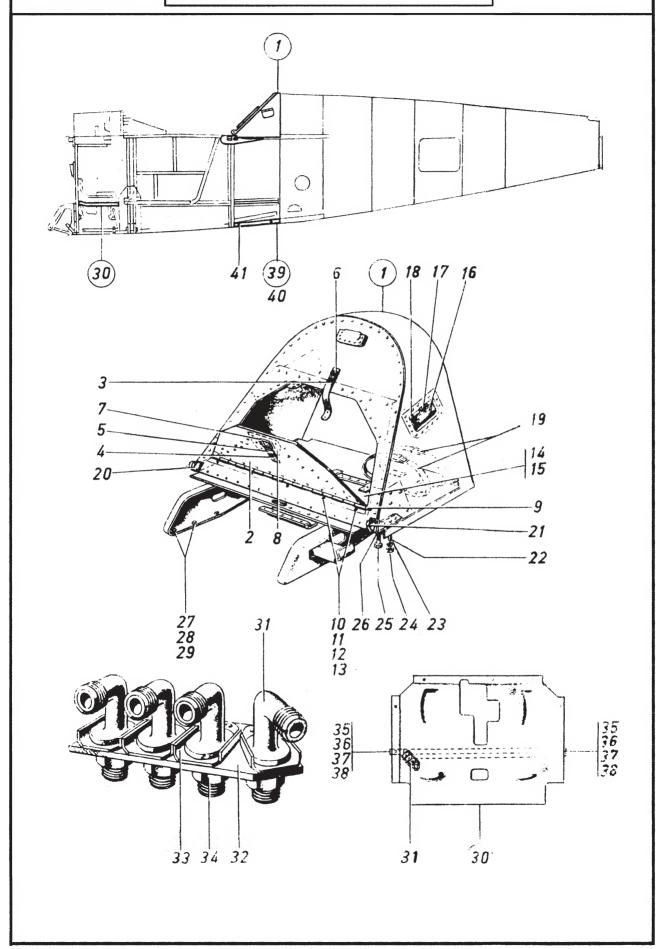
109.116

	Staioi- zani i. Fluo- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Abdichtung am Holmspant links vollst.	109.116-007	-	
2		1 Sechskantschraube M 6x26	LgN 14180	1452.5	
3		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
4		1 Kromenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	
5	1	Abdichtung am Holmspant rechts vollst	109.116-008	-	
6		1 Sechskantschraube M 6x26	LgN 14180	1452.5	
7		1 Scholbe 6	LgN 14533.1	1150.2	
3		1 Arone: mutter M 6	LgN 14488	1150.2	
9	1	Boden unter Führersitz vollst.	109.116-006	. ~	
10		2 Bügel	109.102-010.02.2	1452.2	Tı
11		8 Sechskantschraube M 6x16	LgN 14180	1452.5	T
12		3 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Ť
13-		8 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	T
14		2 Sechskantschraube	109.100-0615	1452.5	
15		2 Scheiba ó	LgN 14533.1	1150.2	
16		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	
17		2 Senkschraube M 5x18	Jun 14154	1040.7	
18		1 Platte	109.116-006.004	Presst.	
19		3 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7	
20		3 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	
21		3 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1150.2	
22		1 Halterung	210.944-053.002	1181.8	
23		1 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7	
24		1 Federming D 4,5	DIN 127	Federst	
25		1 Sechskantmutter M 4	LgH 14483.1	1040.7	
25		2 Füllstück	109 - 100-0607	Presst. Kl.G.	
27		4 Sechskantschraube M 6x35	LgN 14180	1452.5	
20		4 Scheite 6	Let 14533.	1150.2	
29		4 Kronenmutter M 6	Let 14488	1150.2	
30		1 Wietschraube BM 6x22	BIN 145	1120.3	
31		2 Hutze	109,116-006.306	3355 • 3	
32		1 Hutze	109.116-0061303		

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116



Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116

Orts-Nr.	Ship zahli Pug zeug	Benennung	Ersetzteil - Mr. Flieg - Mr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Rumpfteil 1 oben vollst.	109.116-053	-	Ť
2		1 Deckel	109.116-053Н001	_	7:
3		1 Riemen 2x16; 170 lg	109.100-5303		
4		1 Riemen 2x16; 120 lg	109.100-5304	Blank-	2:
5		1 Lederschlaufe 2x10; 55 lg	109.100-5305	leder	
6		4 Scheibe 4	Brin 51	1000.0	
.7		1 Rollenschnalls 16	HgH 15331	-	
8		1 Schieberiegel-Schnellverschluß	to# 139	-	
9		1 Scharnierstift3,5x325	Ben 39	1030.2	T
10		5 Linsenschraube H 5x10	DIN 85	1040.7	7:
11		5 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	7:
12		5 Federring B 5,3	DIN 127	Pederst	T
13		5 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	T
14		1 Deckel	109.116-053Н002	-	
15		2 Schnappverschluß 38	Sin 16420	-	
16		2 Klappe	109.65-0539	3000-7	T
17		2 Feder	109.100-5324	1181.8	T
18		2 Scharnierstift4x120	DIN L 72	3115.4	T
19		2 Schnallriemen A 14x440	HgN 15307	- ,	T
20		1 Lager	109.116-053.010	1452.5	
21		1 Lager	109.116-053.011	1452.5	
22		2 Sechskantschraube M 6x18	LgN 14180	1452.5	
23		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
24		2 Sechskantmutter M 6	LeN 14483.1	1150.2	
25		2 Sechskantschraube M 8x25	Len 14180	1452.5	
26		2 Federring B 8,4	DIN 127	Pederst	
27		6 Senkschraube M 6x10	JuN 14154	1120-3	
28		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	
29		6 Sechskantmutter X 6	LgN 14483.1	1150.2	
30	1	Fußboden wollst.	109.116-080	-	•
31		4 Winkel	109.201-1601	3115.4	Ī
32		1 Beilage	109.116-080.004	Gummi	T
33		4 Sicherungsscheibe 15	MeN 14505.2	1010.2	7
34		4 Sechskantmutter M 14x1,5	MeN 18344	1120.3	T
35		2 Sechskantschraube M 8x22	LgN 14180	1452.5	7
36		2 Beilage	109.116-080.003		7
37		2 Scheibe 8	Lest 14553-1	1150.2	T
38		2 Kronenmutter M 8	LgT 14488	1150.2	T
39	1	Rumpfteil 1 unten vollst.	109.116-017	_	7
40		40 Senkschraube M5x12	Jun 14154	1040.7	Ţ
41		3 Senkschraube M5x14	Jun 14154	1040.7	T

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116

jets-Ni.	Stack zehli flug- zoug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Winters Rumpfdecke vollst.	109.116-010	-	
2	1	Waftenabdeckung oben vollst.	109.116-081	-	Tr
3		2 Verschlußgehäuse	109.100-70но1	-	-
4		2 Hebelverschluß 25x275	B£N 16402	-	
5	.	Geräteahdeckung vollst.	109.116-011	-	Tr
6		2 Deckel	109.116-0119002	-	Tr
7		2 Ring	109.116-011.001	Gummi	Tr
3		2 Nietschraube AM 6x20	BfN 145	1120.3	
9		2 Halterung	109.116-011.004	3116.5	Tr
10		2 Flügelmutter M 6	LgN 14439	Flußst.	Tr
11		2 Kugelkette 160 lg	x 77	Messing	Pötz u.Sand, Tr
12		4 Spaltring	-	FluBst.	Monheim Tr
13	Ì	1 Verschlußkegel 13	DIN 7610	3115.5	Tr
14		1 Verschlußmutter BM 22x1,5	DIN 7605	3115.5	Tr
15	li	2 Senkschraube M 5x10	Jun 14154	1040.7	Tr
16	lì	31 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7	Tr
17		66 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	Tr
19	1	35 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	Tr
		Teile für Schalenhälfte links	-	-	
19		1 Handlochdeckel	109.100-1630	-	aus 200 Jul 16408
20		1 Deckel	109.12-1602	3116.4	
21		2 Halter	109.12-1605	3116.5	
22		1 Winkel 120	Ben 98 F7	3116.5	
23		1 Feder	109.12-1606	Federat.	vernietet Tr
24	1	1 Führung	109.10-2202	3115.4	
25	1	1 Bolzen	109-10-2203	1120.3	
26		1 Scheibe	109-10-2205	3116.5	
27	}	1 Kugelkette 150 lg	Nr. 377	mess.	Cochius, Berlin
28	1	2 Ring 16 Ø	Wr. 2585	vern.	}
29	. }	1 Gußstück	109.100-1617	3506.0	
30		4 Linsenschraube M5x10	DIN 95	1040.7	
31		4 Federring B 5,3		Federst.	
32		4 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	
33		3 3 enkschraube M5x16	Jun 14154	1040.7	
'					
		•			
			1		

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpf

109.116

Orts-Nr.	Shick- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Be merkung e n
1	1	Kabinenabwurfbetätigung vollst.	109.117-004	-	T
2		1 Lagerblech	109.117-004.004	1 '-	T
3		1 Füllstück	109.117-004.008	Presst.	T.
4		4 Sechskantschraube N 5x16	Lew 14180	1452.5	Ť
5		4 Scheibe 5	LgM 14533.1	1150.2	7
6		4 Sechakantmutter M 5	Lg# 14483.1	1040.7	T
7		1 Hebel	109-117-004-037		T
8		1 Plachknopf A 32	Haw 16102	Kunsth. Typ 3	T
9		1 Senkschraube M 5x10	Jun 14154	1040-7	T
10		1 Rohr	109.117-004.006	1030-2	T
11		1 Sechskantschraube M 6x16	LgW 14180	1452.5	T
12		1 Scheibe 6	LgW 14533.1	1150.2	T
13		1 Kronenmutter M 6	LgW 14488	1150.2	T
14		1 Gestänge	109-117-004Н004	-	T
15		1 Bolzen 4x12	LgW 15229	1040.7	T
16		1 Scheibe 4	LgW 14533.1	1150.2	T
17		1 Führung	209.700-005H002	-	T
18		1 Drehteil	209.700-005.021	3115.5	T
19		1 Simmerring BA 006022	-	-	Freudenberg T:
20		1 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5	T
21		1 Dichtring 12x16	DIN 7603	Fiber	T
22		1 Federring B 15	DIN 127	Federst	T:
23		1 Sechskantmutter M 12x1,5	LgH 14484.1	1120.3	T
24		1 Führungsbolzen	109.117-004.003	1452.5	T:
25		1 Bolzen 4x12	LgH 15229	1040.7	T
26		1 Scheibe 4	LgW 14533.1	1150.2	T
27		1 Gabelspannautter rechts 4	DINL 84	1452.5	T
28		1 Lagerhabel	109.117-004H002	-	T
29		1 Sechskantbolzen 6x47	LgW 14144.5	1452.5	T
30		1 Bolsen 4x12	Lg# 15229	1040.7	T
31		1 Scheibe 4	LgW 14533.1	1150.2	T
32		1 Verbindungsstange	109.117-004.002	3116.5	T
33		1 Bolzen 4x10	Ig# 15229	1040-7	T:
34		1 Scheibe 4	Let 14533.1	1150-2	T:
35		1 Lagerstück	109.117-004.001	Presst. Kl.G.	T
36		1 Bolsen 4x14	Lgs 15229 ·	1040-7	T :
37		1 Scheibe 4	LgM 14533.1	1150-2	T
38		2 Rohr	109.100-0803	3115.5	T :
39		2 Feder	109.10-3019	1181.8	7:
40		2 Bock	109.100-08E01	-	7:
41		4 Linsenschraube M 5x10	DIN 85	1040-7	T :
42		4 Scheibe 5	Lg# 14533.1	1150.2	Ŧ
43		4 Sechskantmutter M 5	Lew 14483.1	1040-7	27



Ersatzteil-Liste

109 G

Rumpfeinrichtung

Bau-

Gruppe:

118

Seite: 21

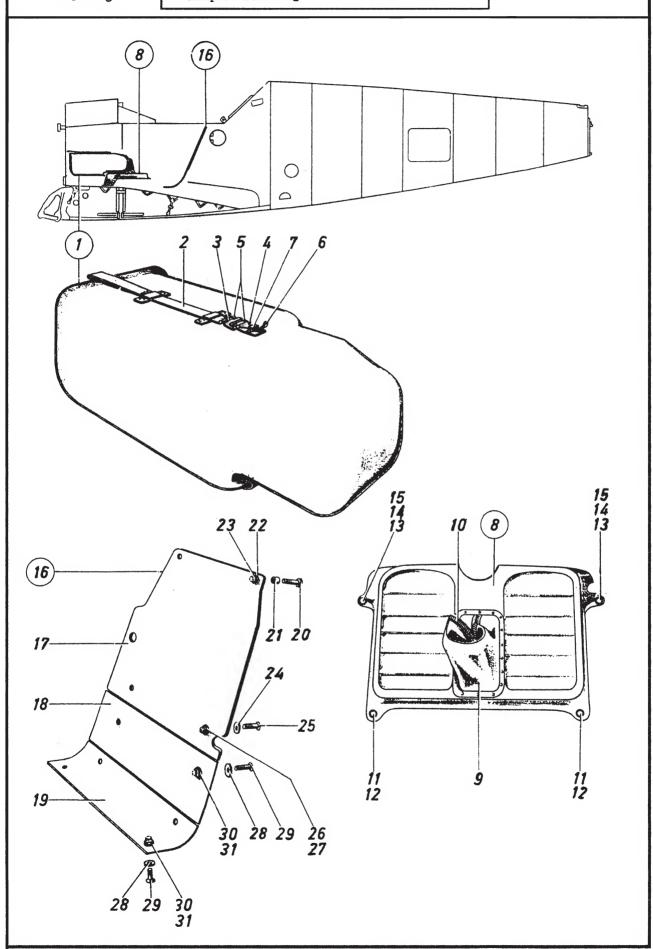
Untergruppen Übersicht

	Ontergruppen obersient					
	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.		
1	1	Untere Waffenabdeckung	1 09. 118-002	23/1		
2	1	Auftritt	109.118-020	23/8		
3	1	Platte hinter Führersitz	109.118-022	23/16		
4	1	Sauerstoffanlage hinter Rückwand	109.118-012	25		
.5	1	Auskleidung für Tankraum	109.118-023	25/18		
			Stand an			

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpfeinrichtung

109.118



Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpfeinrichtung

t09.118

Untergruppen und Einzelteile für Rumpfeinrichtung 1 Untere Waffenabdeckung vollst. 1 Spannband	109 • 118-002 109 • 118-002H0 04	-	
1 Untere Waffenabdeckung vollst. 1 Spannband		-	
1 Spannband		_	
1 Spannband		-	1
	MAD 449_0020004		T
		-	T
1 Zwischenstück	109.980-1422	1452.2	
1 Stift	109.118-002.043	1	
2 Stift		1030.2	
		-	
1 Feder	109.909-0708	1181.8	
1 Auftritt vollst.	109.118-020	_	₹:
		Ziegen-	
	_	- Teder	handelsüblich
2 Sechskantschraubs M 6x18	LgN 14180	1452.5	Ť
2 Scheibe 6			T
2 Sechskantschraube M 6x22		1452.5	T
2 Scheibe 6		1150.2	T
2 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	Ti
1 Platte hinter Führersitz vollst.	109.118-022	-	T 2
1 Platte	109.118-022.001	-	71
1 Platte	109.102-2204	-	Ť
1 Platte	109.102-2205	-	71
2 Sechskantschraube M 6x22	LgH 14180	1452.5	T
2 Rohr	109.118-002.005	3115.5	Tr
2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tx
2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	Tr
2 Scheibe	109.102-2203	1452.2	T
			Tr
			T
	_		T
			Tr
			71
	1 1		Tr
6 Kronenmutter M 6	Len 14488	1150.2	Tr
	1 Verschluß 1 Feder 1 Auftritt vollst. 1 Verkleidung 1 Reißverschluß 264 lg 2 Sechskantschraube M 6x18 2 Scheibe 6 2 Sechskantschraube M 6x22 2 Scheibe 6 2 Sechskantmutter M 6 1 Platte hinter Führersitz vollst. 1 Platte 1 Platte 1 Platte 2 Sechskantschraube M 6x22 2 Rohr 2 Scheibe 6 2 Kronenmutter M 6	1 Verschluß 1 Feder 109.909-0708 1 Auftritt vollst. 1 Verkleidung 1 Reißverschluß 264 lg 2 Sechskantschraube M 6x18 2 Scheibe 6 2 Sechskantschraube M 6x22 2 Scheibe 6 2 Sechskantmutter M 6 2 Sechskantmutter M 6 4 Scheibe 6 2 Sechskantschraube M 6x22 1 Platte 1 Platte 1 Platte 1 Platte 1 Platte 1 Platte 2 Sechskantschraube M 6x22 2 Rohr 2 Scheibe 6 2 Kronenmutter M 6 3 Scheibe 6 2 Kronenmutter M 6 4 Scheibe 6 Senkschraube M 6x18 6 Scheibe 6 5 Senkschraube M 6x18 6 Scheibe 6 5	1 Verschluß 1 Feder 109.909-0708 1 181.8 1 Auftritt vollst. 1 Verkleidung 1 Reißverschluß 264 lg 2 Sechskantschraube M 6x18 2 Scheibe 6 2 Sechskantschraube M 6x22 2 Scheibe 6 2 Sechskantschraube M 6x22 2 Scheibe 6 2 Sechskantmutter M 6 3 LgM 14483.1 1150.2 1 Platte hinter Führersitz vollst. 1 Platte 109.118-022.001 1 Platte 109.118-022.001 2 Sechskantschraube M 6x22 2 Rohr 2 Sechskantschraube M 6x22 3 Rohr 2 Sechskantschraube M 6x22 3 Rohr 3 Scheibe 6 4 Scheibe 5 Senkschraube M 6x22 5 Senkschraube M 6x23 6 Senkschraube M 6x18

Rumpfwerk Baugruppe:

Rumpfeinrichtung

109.118

Orts Nr.	Stack- zahli. Flug- zoug	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg : Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
-		Teile der Sauerstoffanlage hinter	_	-		
		Rückwand				
1		1 Rohrleitung	109.118-012H001	-		T
2		1 Rohrleitung	109.118-012H002	-		7
3		1 Rohrleitung	109.102-0248003	-		T
4		5 Dichtring	F1 30431	-	Drägerwerk	7
5		1 Außenbordanschluß	F 1 30506	-	Drägerwerk	7
6		1 Leichtmetallflasche 2 Ltr.	F1 30500-2	-	Drägerwerk	7
7		2 Leichtmetallflasche 2 Ltr.	F 1 30500-3	-	Drägerwerk	7
8		5 Linsenschraube M 5x10	DIN 85	1040.7		7
9		5 Federring B 5,3	DIN 127	Federst	•	7
10		5 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7		7
11		2 Winkel	109.102-1201	3116.5		7
12		4 Beilage	109.102-1202	Gummi		7
13		2 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.		7
14		2 Band 9x200	Lew 18191	1010.2		7
15		2 Linsenschraube M 3x8	DIN 85	1040.7		7
16		2 Federring B 3,3	DIN 127	Pederst	•	7
17		2 Sechskantmutter M 3	DIN 934	1040.7		7
18	1	Auskleidung für Tankraum vollst.	109.118-023	-		T
19		1 Rückwand	109.102-23H10	-		7
20		1 Seitenwand links	109.102-23H02	_		T
21		1 Seitenwand rechts	109.118-023H002	_		7
22		1 Boden	109.102-23H04	-		7
23		1 Decke	109.118-023H001	-		1
24	4.	1 Blech	109.118-023.002			
25		1 Platte	109.118-023.003	1		
26		1 Blech	109.102-2309	3116.5		
27		2 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7		
28		3 Linsenschraube M 5x20	DIN 85	1040.7		
29		2 Senkschraube M 5x16	Jun 14154	1040.7		
30		28 Senkschraube M 5x22	Jul 14154	1040.7		
31		4 Senkschraube M 5x8	Jun 14154	1040.7		
32		3 Senkschraube M 5x30	Jun 14154	1040.7		
33		2 Senkholzschraube 3x20	DIN 97	Plußst.		
34		23 Senkholzschraube 3x15	DIN 97	Plues t.		
35		5 Scheibe	109 - 102-2339	1452.4		
36		2 Scheibe 8	LgN 14533.2	l. I		
37		28 Scheibe	109.12-1303	3355.5 3116.5		
38		6 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2		
39		2 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2		
"		r conside)	וינענאו האים	1170.2		



Ersatzteil-Li ste		Bau- Gruppe: ₁₂₃
109 G	Platteneinbau	Seite: 27

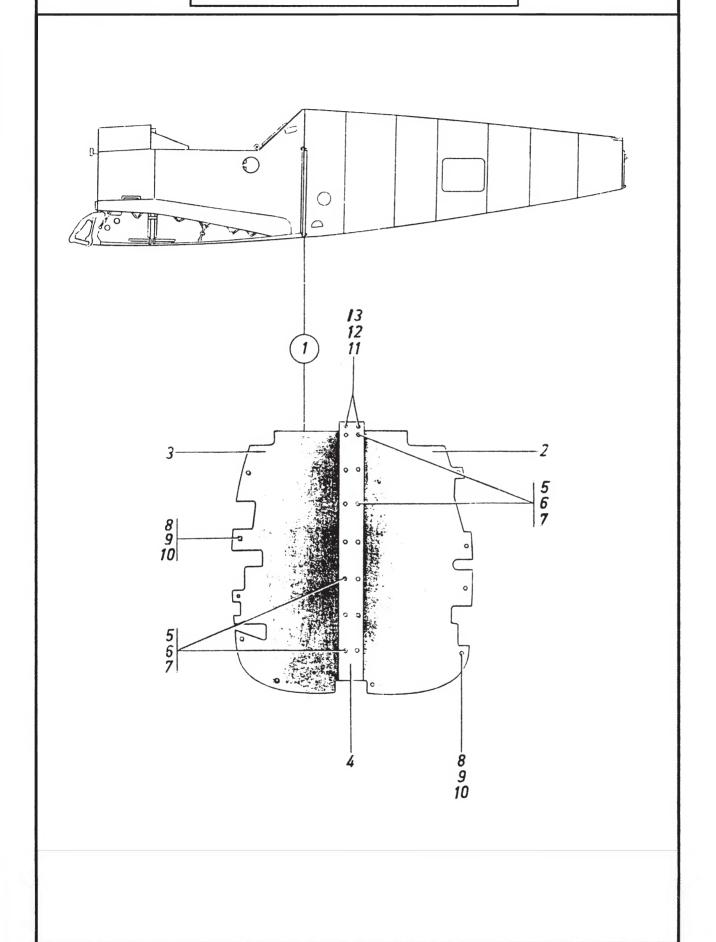
Untergruppen Übersicht

	Ontergruppen obersicht						
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.			
1	1	Platte	109.123-001	29/1			
				÷			
				,			
				,			
			Stond on				

Rumpfwerk Baugruppe:

Platteneinbau

109.123



Rumpfwerk Baugruppe:

Platteneinbau

109.123

	Stoci- rabli. Flag-	Benennung	Ersatzteil - Mr Flieg - Mr Mormitei-reichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Platteneinbau			
1	1	Piatte vollst.	109.123-001	-	2
2		1 Platte links	109-123-001E0		1
3		1 Platte rechts	109.123-001НО		
4		1 Lasche	109.123-001.0	1	
57.		14 Sechskintschraute & 6x38	Leff 14180	1452.	
6		14 Scheibe 6	LgH 14533-1	1150	
7		14 Kronenmutter M b	Lan 14488	1150.	
3		1C Sechskantschraube M 6x30	LgN 14180	1452.	
9		10 Scheibe 6 16 Kronengutter M 6	LgH 14533-1 LgH 14488	1150.	
10		2 Secnskantschraube M 6x20	LgN 14180	1452.	
11 12		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.	
13		2 Kronenmutter M 6	LeN 14488	1150.	



Ersatzteil-Liste

109 G

Windschutzaufbau

Bau-Gruppe: 117

Seite:

31

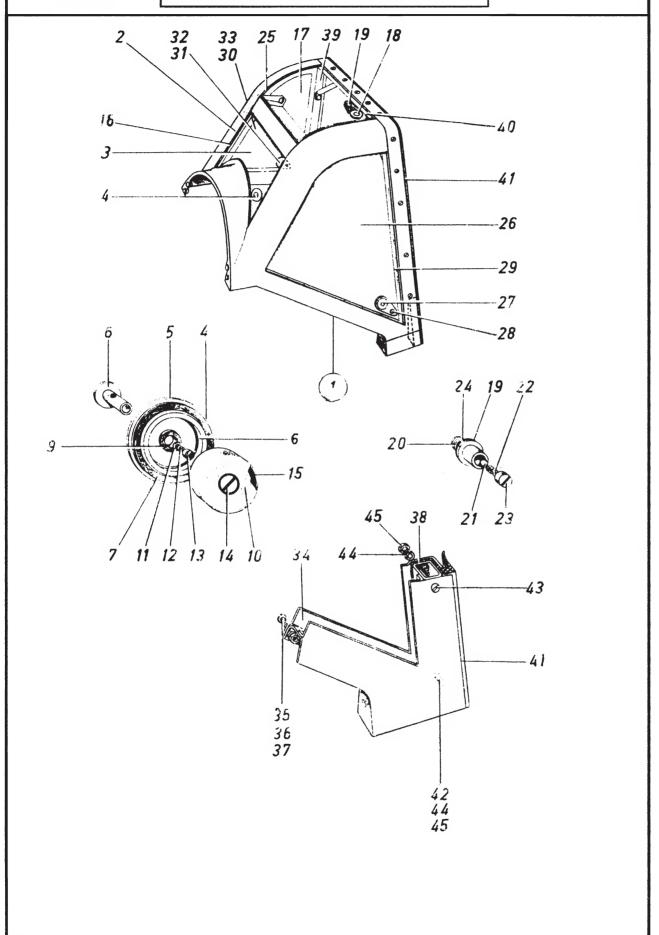
Untergruppen Übersicht

Vr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
	1	Windschutz-Aufbau-Vorderteil	109.117-001	33/1
	1	Windschutz-Aufbau-Mittelteil	109.117-002	
	1	Windschutz-Aufbau-Rückteil	109.117-003	43/1

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117



Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

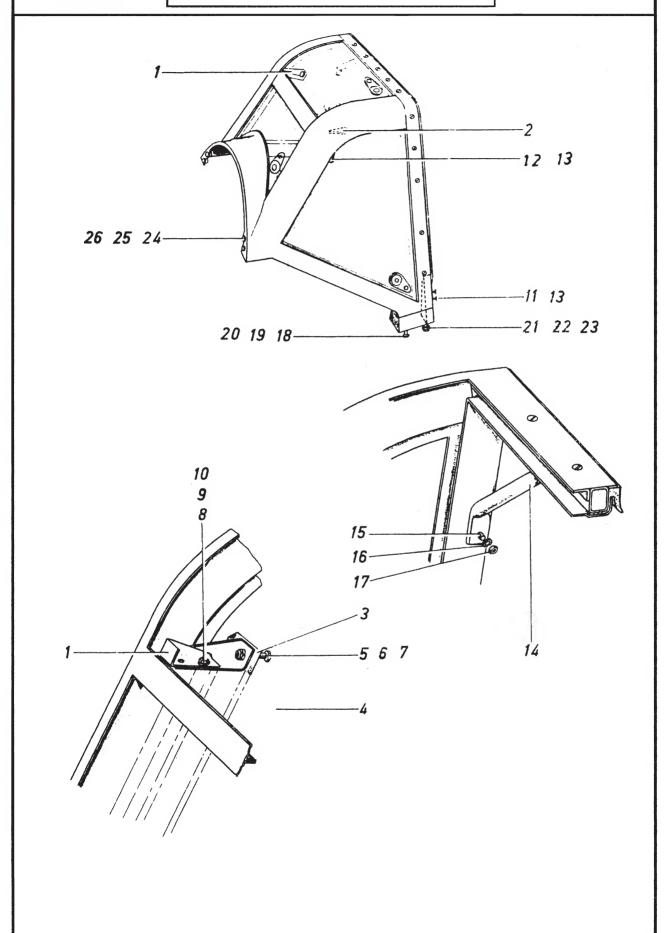
109.117

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Windschutz-Aufbau-Vorderteil vollst.	109.117-001	-	Tr
2		1 Rohrgerüst	109.117-001H001	-	
3		1 Fenster	109.117-001H009	_	Tr
4		1 Trockenkörper	109.117-001H013	_	Tr
5		1 Deckel	109.117-001.131	Plexi-	
6		1 Buchse	109.117-001.132	Glas	
7		1 Ring	109.117-001.137		
8		1 Ring	109.117-001.138	Gummi	
9		1 Ring	109.117-001.139		
10		1 Topf	109.117-001.133		}
11		1 Kugel 3,5	LgN 17113	1255.6	
12		1 Feder	109.117-001.135		Einzelteile für
13		1 Schraube	109.117-001.134		Trockenkörper
14		1 Schraube	109.117-001.136		
15		1 Ring	109.117-001.140		
16		1 Rahmen	109.117-001.140		Wetsell Wildeshei
- 1		,			Wetzell, Hildeshe
17		1 Fenster	109.117-001H010		Tr
18		1 Trockenkörper	109.117-001H013		Tr
19		1 Ventil	109.117-001Н014	Plexi-	Tr
20		1 Buchse	109.117-001.146	Glas	
21		1 Kugel 3,5	LeN 17113	1255.6	Einzelteile für
22		1 Feder	109.117-001.135		Ventil
23		1 Schraube	109.117-001.134		
24		1 Ring	109.117-001.140	Gummi	ļ
25		1 Rahmen	109.117-001.107	Gummi	Wetzell, Hildeshe:
26		1 Fenster	109.117-001H011	-	Tr
27		1 Trockenkörper	109.117-0019013	-	Tr
28		1 Ventil	109.117-001H014		Tr
29		1 Rahmen	109.117-001.116	Gummi	Wetzell, Hildeshe
30		1 Fenster	109.117-001H012	-	Tr
31		1 Trockenkörper	109.117-001Н013	-	Tr
32		1 Ventil	109.117-001Н014	-	Tr
33		1 Rahmen	109.117-001.126		
34		2 Profil	109.117-001.003		
35		8 Linsenschraube M 4x10	D1H 35	1040.7	Tr
36		8 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	Tr
37		8 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
38		1 Leiste	109.117-001.143		Tr
39		1 Leiste	109.117-001.144	-	Tr
40		1 Leiste	109.117-001.141		Tr
41		1 Rahmen	109.117-001.008	Gummi	Wetzell, Hildeshei
42		2 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7	Tr
43		10 Senkschraube M 4x28	Jun 14154	1040.7	Tr
44		12 Federring B 4,3	DIN 127	Fedorst	Tr
45		12 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	mr

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117



Rumpfwerk Baugruppe:

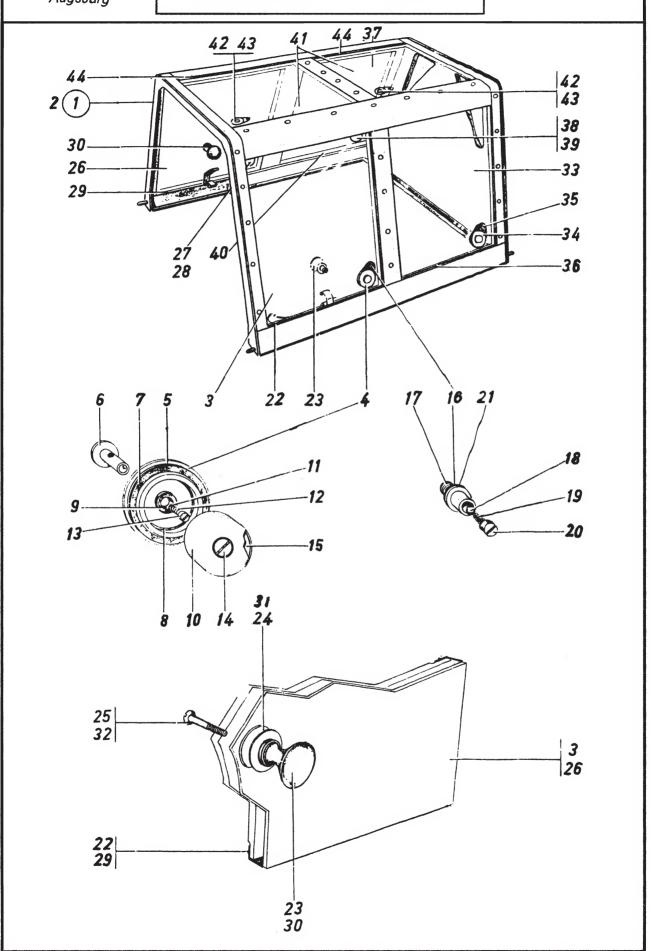
Windschutz-Aufbau

109.117

Orts-Nr. Zehli. Flag- Zeng		Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Warkstoff	Bemerkungen
1		Winkel	109.117-001.005	1452.2	2:
2	1	Winkel	109.117-001.006		2
3	2	Profil	109-117-001-004	1452.2	7
4	1	Scheibe	109.117-001.007	Sigla	7
5	4	Sechskantschraube M 6x12	Left 14180	1452.5	•
6	4	Federring B 6,4	DIN 127	Pederst	T
7	4	Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	T
8	4	Senkschraube M 4x10	JuN 14154	1040.7	7
9	4	Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	
10	4	Sechskantmutter M 4	LgH 14483.1	1040.7	7
11	1	Klotz	109.117-001.009	Preßst	
12	1	Klots	109.117-001.010		
13	4	Senkschraube M 4x28	JuN 14154	1040.7	
14	2	Griff	109.117-001.142	1452.9	
15	2	Senkschraube N 4x28	Jun 14154	1040.7	
16	2	Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	•
17	2	Sechskantmutter H 4	Leff 14483.1	1040.7	
18	2	Sechskantschraubs N 6x18	LgN 14180	1452.5	7
19	2	Federring B 6,4	DIN 127	Peders	. T
20	2	Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	7:
21	2	Sechskantschraube N 10x22	LgN 14180	1452.5	7:
22	2	Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	T :
23	2	Kronenmutter M 10	LgH 14488	1150.2	T :
24	4	Linsenschraube M 5x40	DIN 85	1040.7	₹:
25	4	Federring B 5,3	DIN 127	Federat	. T:
26	4	Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	7:

Rumpfwerk
Baugruppe:
Windschutz-Aufbau

109.117



Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

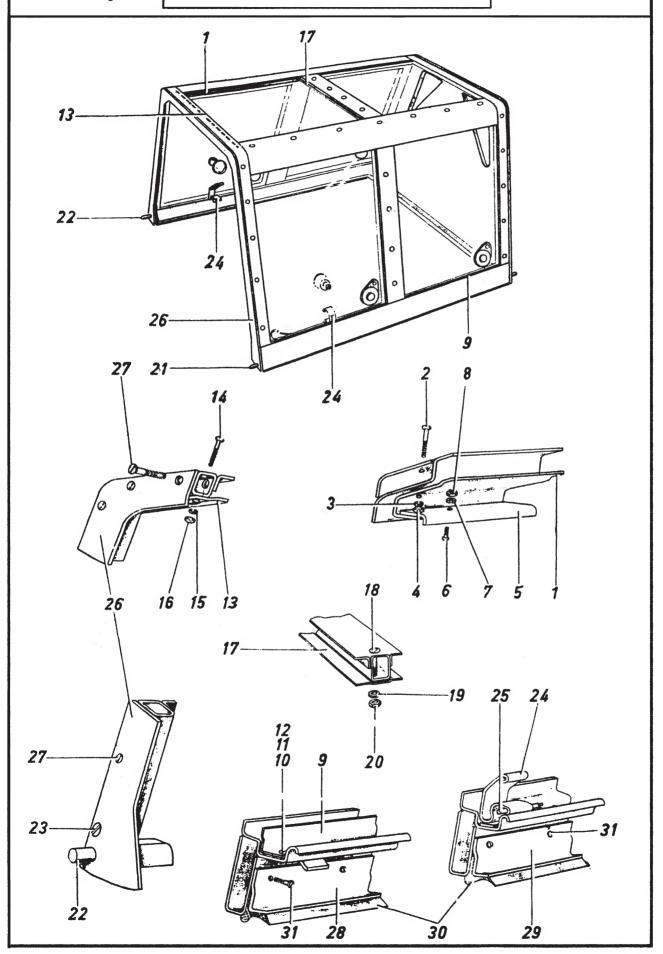
109.117

	Sial Zald Rep	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeishen	Werkstoff	Somerkungen
1	1	Windschutz-Aufbau-Mittelteil vollst.	109.117-002	-	? r
2		† Rohrgerüst	109.117-002H001	-	
3		1 Fenster vorn links	109.117-002H012	-	Tr
4		1 Trockenkörper	109.117-001H013	-	Tr
5		1 Deckel	109.117-001.131		
6		1 Buchse	109.117-001.132	Glas	
7		1 Ring	109.117-001.137		
8		1 Ring	109.117-001.138	Gummi	
9		1 Ring	109.117-001.139	Gummi	
10		1 Topf	109.117-001.133	-	Einselteile für
11		1 Kugel 3,5	Leff 17113	1255.6	Trockenkörper
12			109.117-001.135		
13			109.117-001.134		
14			109.117-001.136		
15			109.117-001.140		Į.
16			109.117-001H014	-	Tr
17			109.117-001.146	Plexi-	
18				Glas 1255.6	Einzelteile für
19			109.117-001.135	- 4	Ventil
20			109.117-001.134		
21			109.117-001.140		
22		_	109.117-002.115		Wetzell, Hildeshe
23			109.117-002.116		wersell, ulidesus
24				Plexi- Glas	
25					
26				1120.3	
27			109.117-002H016	_	Tr
28			109.117-001H013	-	Tr
29			109.117-001H014	-	Tr
50			109.117-002.115		Wetzell, Hildeshe
31			109.117-002.116	5115.5 Plexi-	
				Glas	
32				1120.3	
53			109.117-002H017	-	Tr
34			09.117-001H013	-	Tr
35			109.117-001Н014	-	Tr
56			109.117-002.115	Gummi	Wetzell, Hildeshe
37			09-117-002H018	-	Tr
38		_	109.117-001H013	-	Ťr.
39			109.117-001H014	-	Tr
40			109.117-002.115	Guntai	Wetsell, haldeshe
41			09.117-002H019		.Tr
42		2 Trockenkörper	09.117-001H013	-	Tr
43		2 Ventil	109-117-001H014	-	Tr
44		2 Rahmen	109-117-002-105	Summi	Wetsell, Hildesbe

Rumpfwerk
Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117



Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

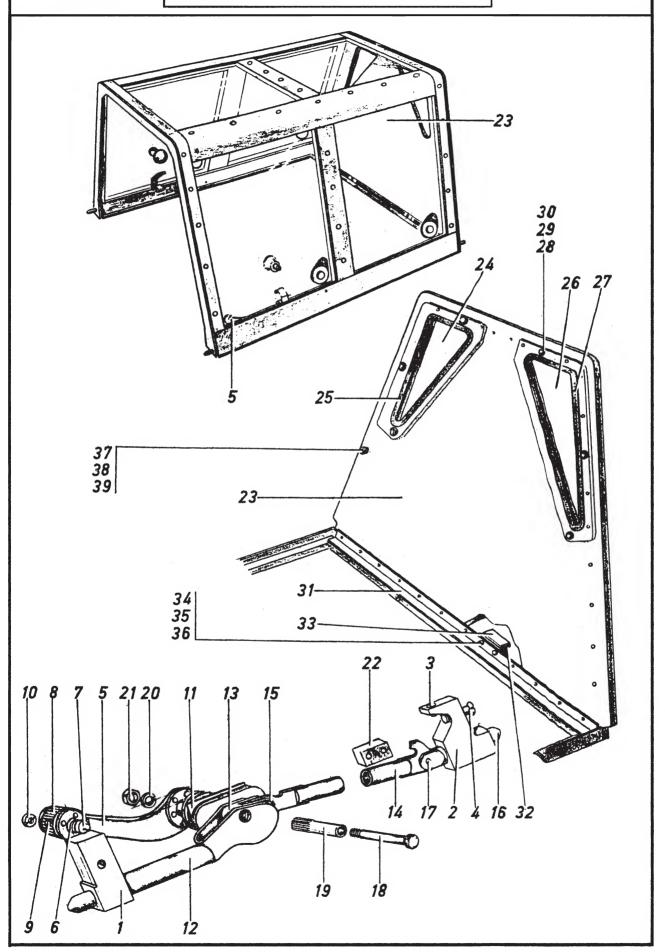
109.117

Orts-Nr. R	liid ahli Tag-	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	2	Profil.	109.117-002.001	3116.4	Tr
2	14	Senkschraube M 4x30	Jun 14154	1040.7	Tr.
3	14	Federring B 4,3	DIN 127	Federst	Tr
4	14	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
5	2	Profil	109.117-002.026	3116.5	Tr
6	14	Senkschraube M 4x8	Jun 14154	1040.7	T
7	14	Federring B 4,3	DIN 127	F ederst	Tr
8	14	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	T
9	2	Profil	109.117-002.002	3116.5	Tı
10	8	Senkschraube M 4x8	Juli 14154	1040.7	T
11	8	Federring B 4,3	DIN 127	Pederst.	T
12	8	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	7:
13	1	Profil	109.117-002.003	3116.5	T
14	3	Senkschraube M 4x30	Jun 14154	1040.7	T
15	3	Federring B 4,3	DIN 127	Federst	T
16	3	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	T
17	1	Profil	109.117-002.027	3116.5	7:
18	3	Senkschraube M 4x30	JuN 14154	1040.7	T
19			DIN 127	Federst	T
20			LgN 14483.1	1040.7	17:
21			109.117-002.010	1452.5	7:
22	- 1		109.117-002.011		T
23		-	JuN 14154	1120.3	T
24	1		109.117-002.006	_	T
25	- 1		LgN 15229	1040.7	· T :
26			109.117-002Н014	_	T
27			JuN 14154	1040.7	7:
28	- 1	·	109.117-002.004		7:
29	- 1		109.117-002.005	-	T
30	1		109.117-002.003		Wetzell, Hildeshe
31	- 1			040.7	wetzerr, mrideane
,					

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117



Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

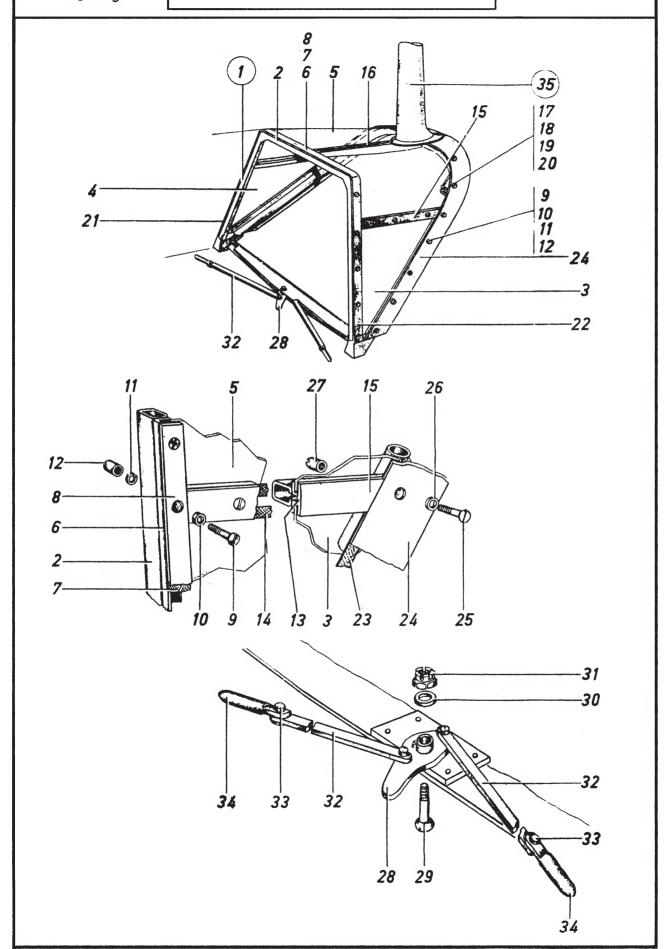
109.117

Orts-Nr.	Strick zehli. Flug- zeug	ı	B enennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstotf	Bemerkungen
1		1	Führung	109.117-002.012	1452.5	Tr
2		1	Führung	109.117-002.013	1452.5	Tr
3		1	Serkschraube M 6x10	JuN 14154	1120.3	T
4		2	Senkschraube M 8x26	JuN 14154	1120.3	Ti
5		1	Hebel	109.117-002Н010	-	T
6		1	Feder	109.10-2859	1181.8	T
7		1	Bolzen	109.10-2862	1452.5	T
8		1	Kappe	109.10-2861.	3115.5	T
9		1	Schraube	109.10-2858	1452.5	T
10		1	Zweilochmutter M 5	DIN 547	1040.7	T
11		1	Dichtung	109.117-002но21	-	T
12		1	Riegel	109.117-002н008		T
13		1	Hebel	109.117-002.015	1452.5	T
14		1	Stange	109.117-002н009	-	Ti
15		1	Bolzen	109.117-002.016	1452.5	T
16		1	Zapfen	109.117-002.014	1452.5	Ti
17		1	Bolzen	109.117-002.017	1452.5	T
18		1	Schraube	109.117-002.020	1452.5	T
19		1	Welle	109.117-002.019	1452.5	Tı
20		1	Federring B 5,3	DIN 127	Feders	T T
21		1	Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7	T
22		1	Klotz	109.117-002.022	3115.4	T
23		1	Platte mit Sichtfenster	109.117-002н022		Tı
24		1	Scheibe	109.117-002Н023	-	T
25		1	Rahmen	109.117-002.149	Gummi	Wetzell, Hildeshe
26		1	Scheibe	109.117-002Н024	- "	Tr
27		1	Rahmen	109.117-002.151	Gummi	Wetzell, Hildeshe
28		6	Senkschraube M 4x25	JuN 14154	1040.7	Tr
29		6	Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tı
30		6	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tı
31		1,	Profil	109.117-002.024	1452.2	Tx
32		1	Halterung	109.117-002.028	1452.2	Tr
33		1	Metallgummi-Leiste	109.117-002.029		Tx
34		13	Senkschraube M 4x22	JuN 14154	1040.7	Tr
35		13	Federring B 4,3	DIN 127	Feders	. Tr
36		13	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
37		25	Senkschraube M 4x25	JuN 14154	1040.7	Tr
38		25	Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tr
39		25	Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tŗ

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117



Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.117

Orts-Nr.	Strict zahli: Flag- Zeng	Benennung	Erestzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werketoff	Bamarkungen
1	1	Windschutz-Aufbau-Rückteil vollst.	109.117-003	_	Tr
2		1 Rohrgerüst	109.117-003H001		
3		1 Scheibe	109.117-003.706	Plexi-	Tr
4		1 Scheibe	109.117-003.007	Glas	Tr
5		1 Scheibe	109.117-003.020	r	2r
6		1 Halteleiste	109.101-0303	3116.5	
7		1 Gummi	109.117-003.012		Tr
8		1 Deckleiste	109.117-003.008	l	Tr Tr
9		13 Senkschraube M 4x18	July 14154	1040.7	Tr
10		13 Distanzbuchse	109.117-003.011		
11		13 Federring B 4,3	DIN 127	Jederst	r.
12		13 Gewindebuchse	110.15-0145	1452.4	Tr
13		2 Halteleiste 2 Gummi	109.117-003.010		Tr
14 15		2 Deckleiste	109.117-003.009		
16		1 Filzunterlage	109.117-003.015		Tr
17		6 Senkschraube M 4x18	July 14154	1040.7	Tr
18		6 Distanzbuchse	109.117-003.011	' '	Tr
19		6 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	Tr
20		6 Gewindebuchse	110.15-0145	1452.4	Tr
21		1 Halteleiste	109.117-003.002		Tr
22		1 Halteleiste	109.117-003.003	l	Tr
23		1 Gummi	109.117-003.113	l	Tr
24		1 Deckleiste	109.117-003.001		Tr
25		14 Senkschraube M 4x18	Jun 14154	1040.7	Tr
26		14 Distanzbuchse	109.117-003.011	1030.2	Tr
27		14 Gewindebuchse	110.15-0145	1452.4	Ťr
28		1 Hebel	109.117-003Н002	-	Tr
29_		1 Senkschraube M 8x30	Jun 14154	1120.3	fr
30		1 Scheibe 8	LgH 14533.1	1150.2	îr
31		1 Kronenmutter M 8	LgN 14488	1150.2	Tr
32		2 Stange	109.117-003.004	1452.2	Tr
33		2 Bolzen 6x10	Lg# 15229	1040.7	
34		2 Bolzen	109.117-003.005	1452.5	Tr
35	1	Antennemmast vollst.	109.950-26	-	wie 109 F-Seite 37



Ersatzteil-Liste 109 G

Sauerstoffanlage vor der Rückwand

Bau-

Gruppe: 121

Seite:

45

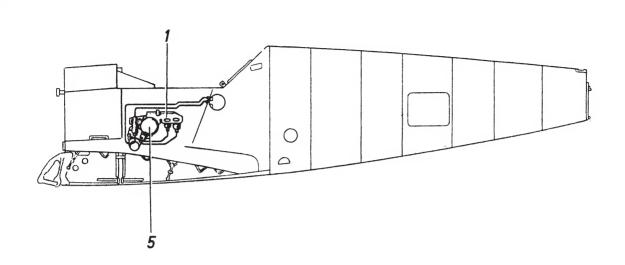
Untergruppen Übersicht

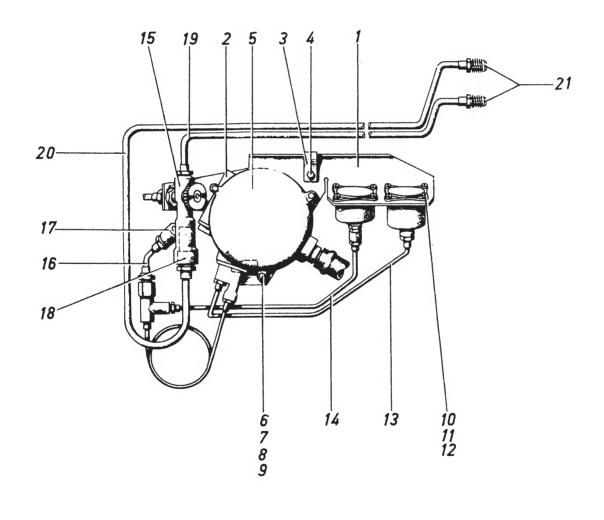
۷r.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
l	1	Atmungsgeräteeinbau	109.102-15	47

Rumpfwerk Baugruppe:

Samerstoffanlage vor der Rückwand

109.121





Rumpfwerk Baugruppe:

Sauerstoffanlage vor der Bückwand 109.121

Untergruppen und Einselteile für Sauerstoffanlage vor der Bückwand	nerkungen
Samerstoffanlage vor der Bickvand	
1 Blech 109.102-1501 3116.5 2 1 Blech 109.102-1503 3116.5 3 1 Blech 109.102-1502 3116.5 4 1 Sechskantschraube M6x14 LgH 14180 1452.5 5 1 E5henatemgerät 38 F1 30480-2 - 6 3 Rohr 109.102-1504 3115.5 7 3 Sechskantschraube M6x46 LgH 14180 1452.5	
2 1 Blech 109.102-1503 3116.5 3 1 Blech 109.102-1502 3116.5 4 1 Sechskantschraube M6x14 LgH 14180 1452.5 5 1 Höhenatengerät 38 F1 30480-2 - 6 3 Rohr 109.102-1504 3115.5 7 3 Sachskantschraube M6x46 LgH 14180 1452.5	
3 1 Blech 109.102-1502 3116.5 4 1 Sechskantschraube M6x14 LgH 14180 1452.5 5 1 Eöhenatemgerät 38 Fl 30480-2 - 6 3 Eohr 109.102-1504 3115.5 7 3 Sachskantschraube M6x46 LgH 14180 1452.5	Ta
4 1 Sechskantschraube M6x14 LgH 14180 1452.5 5 1 Eöhenatengerät 38 Fl 30480-2 - 6 3 Rohr 109.102-1504 3115.5 7 3 Sechskantschraube M6x46 LgN 14180 1452.5	Ť
5 1 E5henatemgerät 38 F1 30480-2 - 6 3 Rohr 109.102-1504 3115.5 7 3 Sachskantschraube M6x46 LgN 14180 1452.5	7:
6 3 Rohr 109.102-1504 3115.5 7 3 Sechskantschraube M6x46 LgN 14180 1452.5	77
7 3 Sechskantschraube M6x46 LgN 14180 1452.5	7:
1,720	73
R I Badamaina (C)	Ťı
8 3 Federring A 6,4 DIE 127 Federat.	71
9 3 Sechskantmutter M6 LgM 14483.1 1150.2	71
0 8 Linsenschraube M4x15 DIN 85 1040.7	Tı
1 8 Federring A 4,5 DIE 127 Federst.	T 2
2 8 Sechskantmutter H4 LgH 14483.1 1040.7	72
5 1 Bohr 109.102-1534 2205.0	71
4 1 Rohr 109.102-1555 2205.0	Ta
5 1 Ventil F1 30511 -	Ť
6 1 Rohr 109.102-1536 2205.0	73
7 1 Anschlußetück F1 30505-1 -	TI
8 1 Effekschlagventil F1 30509	Ťz
9 1 Rohr 109.102-1511 2205.0	Tx
109.102-1521 2205.0	T
21 4 Anschlußstutzen 21 30505-2 -	Ť



Ersatzteil-Liste

109 G

Bremsanlage im Rumpf

Bau-

Gruppe: 252

Seite: 49

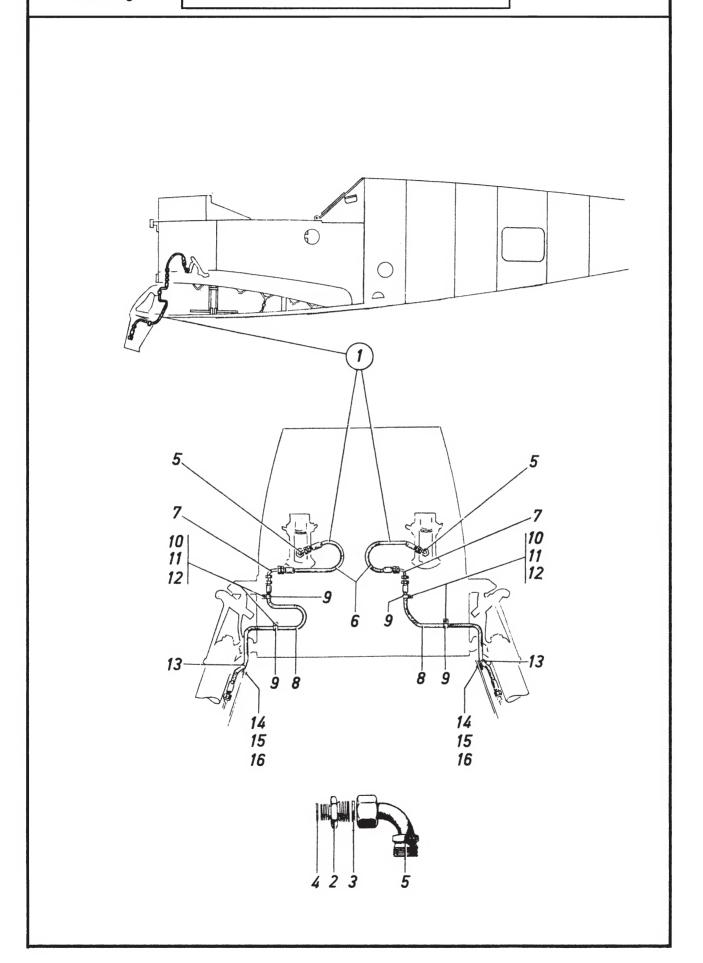
Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
L	2	Schlauchleitung	109.252- 001	51/1
2	-	Befestigungsteile	109.213-02	51
			ι. 	
			,	

Rumpfwerk Baugruppe:

Brensanlage in Runpf

109.252



Rumpfwerk Baugruppe:

Breamanlage in Range 109.252

rts-Nı.	Sind Sind Sing Ling	B enennung	Eroetzteil - Nr. Fliog - Nr. Normteilzeichen	Workstell	Bamerkungen
		Untergruppen und Rinselteile für			
		Brensanlage in Respi			
1	2	Schlauchleitung vollst.	109.252-001		7:
2		2 Obergangsstatsen B 6/4	BIN 7612	3115.5	2
3		2 Bichtring A 12x18	DIN 7603	Fiber	2:
4		2 Dichtring A 8x14	DIN 7603	Fiber	7:
5		2 Robrictioner 6	Row 18340.6	-	7:
6		2 Schlauchleitung 5x400	Ron 18106.4	-	7:
7		2 Rohrkrümmer 6	RoH 18340.6	-	T :
8		2 Schlauchleitung 5x1000	Ron 18106.4	-	T :
		Befestigungsteile			
9		4 Rundachelle 1x16	BIN 133	3116.5	T :
10		4 Linsenschraube M 4x15	DIN 85	1040.7	7:
11		4 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	T :
12		4 Sechskantmutter H 4	LgW 14483.1	1040.7	7:
13		2 Rundschelle lx16	BfN 133	3116.5	T :
14		2 Senkschraube M 4x16	Jun 14154	1040.7	T :
15		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	T:
16		2 Sechskantmutter M 4	LgW 14483.1	1040.7	T
1					
l					
				1 1	



Ersatzteil-Li ste		Bau- Gruppe: 2	255
109 G	Mechanische Fahrwerksanzeige	Seite: 53	

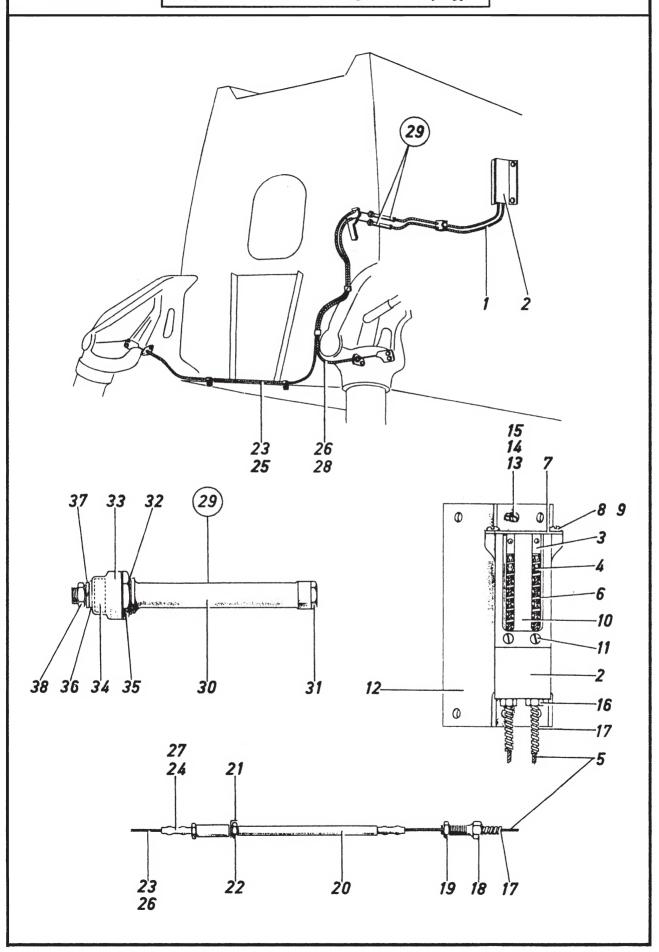
Untergruppen Übersicht

Vr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
	1	Seilzüge m. Fahrwerksanzeige	109.255-001	55
?	2	Seildurchführung	209.700-005	55/29
;	-	Befestigungsteile	109.255-002	

Rumpfwerk Baugruppe:

Mechanische Pahrwerksanseige

109.255



Rumpfwerk Baugruppe:

Mechanische Fahrwerksanzeige

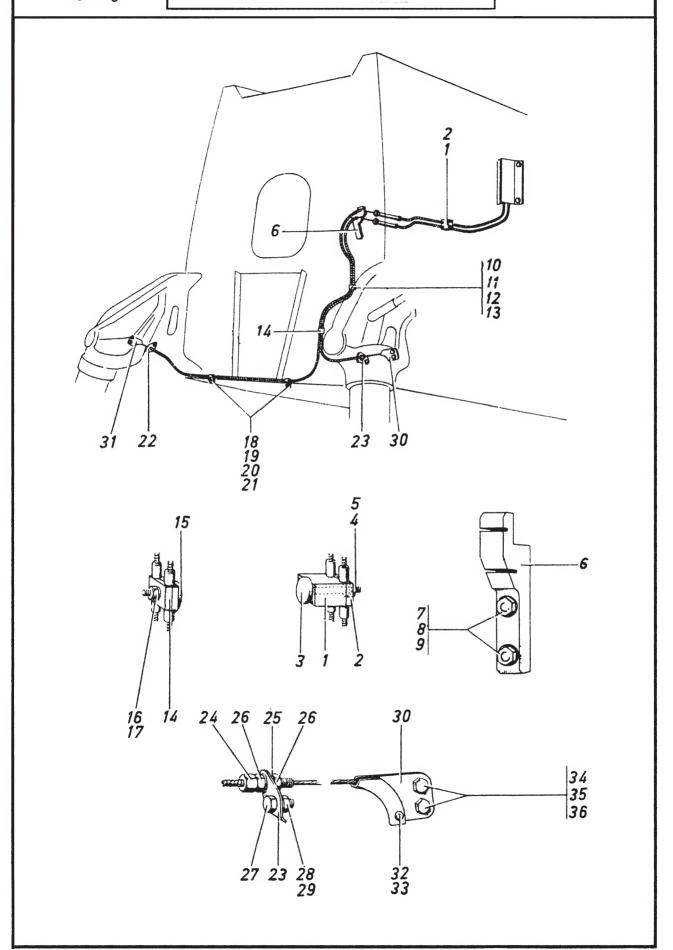
109.255

erts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. 'Normteilzeichen	Warkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für Mechanische Fahrwerksanseige			
		Seilsüge			
1		1 Seilzug mit Fahrwerksanzeiger	109.255-0012001	-	7
2		1 Gehäuse	109.255-001.013	3506.0	
3		2 Kolben	109.255-0012004	-	
4		2 Seilklemme	109.255-001.018		
5		2 Drahtseil 1,8x670	-	1180.9	
6		2 Druckfeder 10x1,25x23	BEN 19110.1	1181.8	7
7		1 Blech	109.21-2202	3116.5	7
ક		2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040-7	T
9		2 Federring B 4,3	DIN 127	Feder st	•
10		1 Scheibe	109.21-2203	Cellon	T
11		2 Senkschraube M3x6	Jun 14154	1040.7	T
12		1 Blech	109.230-0101	3116.5	7
13		2 Linsenschraube M5x15	DIN 85	1040.7	T
14		2 Federring B 5,3	DIX 127	Pederat	
15		2 Sechakantmutter M5	LgN 14483.1	1040-7	T
16		2 Schraubstutzen	109.255-001.014	3115.5	T
17		2 DUZ-Spirale 1,8x530	Type A	-	DUZ-Hechanik
18		2 Bolzenschraube M6	Mo# 14117	1120.3	Ī
19		2 Sechskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2	7
20		2 Führungsbolzen	109.255-001.019	1452.5	Ŧ
21		2 Sicherungsscheibe B 4,3	HgW 14509	Pederst	
22		2 Sechskantmutter M4	LgH 14485.1	1040.7	7
23		1 Seilzug	109.955-001E002	-	T
24		1 Seilklenme M4x1,9	Мож 15529	1120.3	
25		1 DUZ-Spirale 1,8x830	Type A	-	DUZ-Kechanik
26		1 Seilzug	109.255-0018003	-	7
27		1 Seilklemme M4x1,9	Мож 15529	1120.3	
28		1 DUZ-Spirale 1,8x1530	Type A	-	DUZ-Mechanik
29	2	Seildurchführung vollst.	209.700-005	-	2:
30		2 Rohr	209。700-005H001	-	*
31		2. Verschlußschraube	209.700-005.001	3115.5	2:
32		2 Sicherungsblech 13	DIM 93	1010.2	T
33		2 Führung	209.760-005H002	-	2:
34		2 Simmerring	BA 006022	-	Freudenberg-Wei
35		2 Druckschraube	209.700-005.022	3,115.5	2
36		2 Dichtring A12x16	DIM 7603	Fiber	20
37		2 Federring B 13	DIM 127	Federat	
38	1	2 Sechskantmutter M12x1,5	Lg# 14484.1	1120.3	T

Rumpfwerk Baugruppe:

Mechanische Fahrwerksanzeige

109.255



Rumpfwerk Baugruppe:

Mechanische Pahrwerksanzeige

109.255

Orts-Nr.	Stuck zahli Flog- Zeog	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
	Befestigungsteile			
1	1 Halterung	109-230-0303	Pr.K1.0	T
2	1 Halterung	109.21-2210	Pr.Kl.C	T
3	1 Mietschraube BM 4x30	BfN 145	1120.3	
4	1 Federring B 4,3	DIN 127	Federat.	T :
5 ,	1 Sechskantmutter 144	LgM 14483.1	1040.7	7:
6	1 Halterung	109.255-002.001	Pr.Kl.C	T
7	2 Senkschraube M6x26	Jun 14154	1120.3	Ŧ
8	2 Federring B 6,4	DIN 127	Federat.	7:
9	·2 Sechskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2	T
10	1 Rohrschelle 2x5	HaN 15808	3355.5	T
11	1 Linsenschraube 14x10	DIN 85	1040.7	T
12	1 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	T
13	1 Sechskantmutter 144	LgH 14483.1	1040.7	T
14	2 Halterung	109.21-2210	Pr.Kl.	
15	1 Nietschraube BM4x20	BEN 145	1120.3	Ť
16	1 Federring B 4,3	DIN 127	Feders.	T
17	1 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	T
18	2 Rohrschelle 5	Hs# 15808	3355-5	73
19	2 Linsenschraube 14x10	DIN 85	1040.7	T
20	2 Scheibe 4	LgH 14533.1	1150.2	Ta
21	2 Sechskantmutter N4	LgW 14483.1	1040.7	T
22	1 Blech	109.21-2204	1452.2	T
23	1 Blech	109.21-2205	1452.2	T
24	2 Bolzenschraube M6	Me H 14117	1120.3	T
25	4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tx
25	4 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	T
27	2 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5	Tr
28	2 Scheibe 6	LgW 14533.1	1150.2	Tı
29	2 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	Tx
30	1 Anschlußstück	109.21-2206	3115.4	Tx
31	1 Anschlußstück	109.21-2207	3115.4	Tx
32	2 Bolzen 3x20	LgN 15229	1040.7	Tr
53	2 Scheibe 3	Lgn 14533.1	1150.2	Tr
34	4 Sechskantschraube M6x18	LgH 14180	1452.5	Tr
35	4 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	Tr
36	4 Secnskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2	Tr



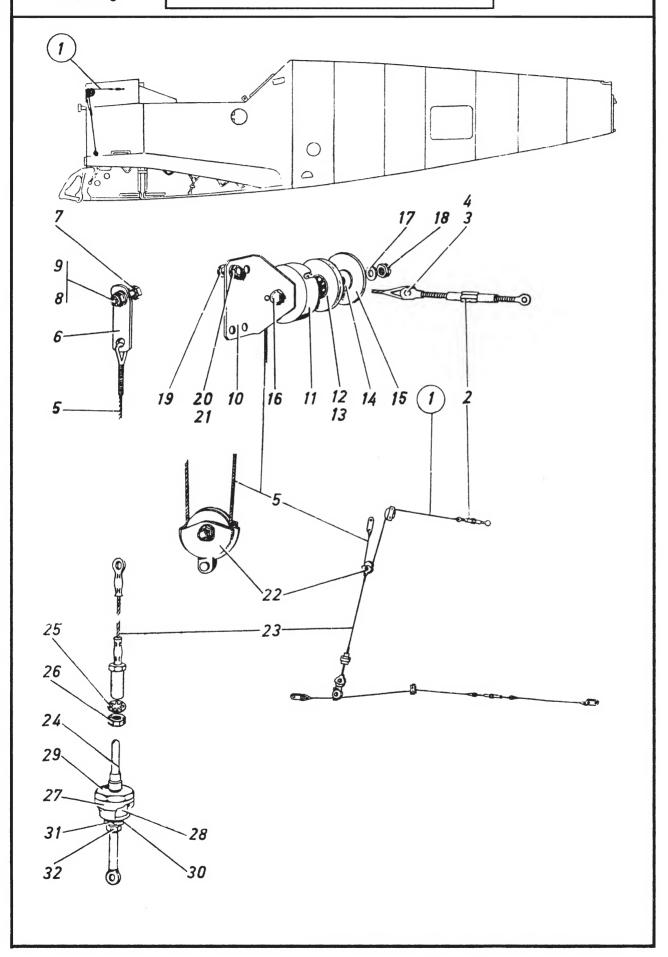
Ersatzteil-Liste		Bau- Gruppe: 245
109 G	Seilzug für Notauslösung im Rumpf	• •

Untergruppen Übersicht

_		Ontergrappen obersien		
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Seilzug für Notauslösung i.R.	109 .24 5 -00 1	61/1
			Stand an	

Rumpfwerk Baugruppe:

Seilzug für Notauslösung im Rumpf 109.245



Rumpfwerk Baugruppe:

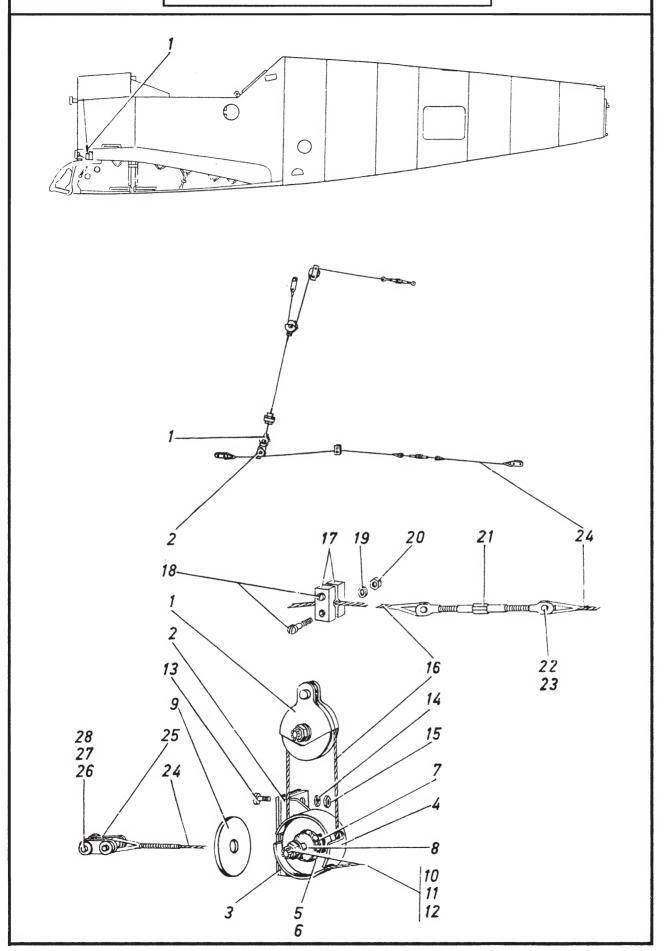
Seilzug für Notauslösung is Empf

109.245

stergruppen and Einselteile für silsug für Notauslösung im Rumpf Spannachloß E 3 Dedsen 3x10 Nietscheibe 3 Seil 2x665 Lasche Sechskantschraube M6a14 Scheibe 6 Kronenmutter N 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6 Scheibe 6	DINL 85 Lgm 15229 BMM 51 MeW 15515.1 109.214-0103 Lgm 14180 BMM 49 Lgm 14488 109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	1040.7 1000.0 - 3116.5 1452.4 1150.2 3116.5 3510.2	
Spannachloß B 3 Deisen 3x10 Nietscheibe 3 Seil 2x665 Lasche Sechskantschraube M6a14 Scheibe 6 Kronenmutter M 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	DINL 85 Lgm 15229 BMM 51 MeW 15515.1 109.214-0103 Lgm 14180 BMM 49 Lgm 14488 109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	1000.0 - 3116.5 1452.5 1452.4 1150.2 3116.5 3510.2	
Spannachloß B 3 2edsem 5x10 Nietscheibe 3 Seil 2x665 Lasche Sechskantschraube M6a14 Scheibe 6 Kronenmutter M 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	DINL 85 Lgm 15229 BMM 51 MeW 15515.1 109.214-0103 Lgm 14180 BMM 49 Lgm 14488 109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	1000.0 - 3116.5 1452.5 1452.4 1150.2 3116.5 3510.2	
Dedmen 5x10 Nietscheibe 5 Seil 2x665 Lasche Sechskantschraube M6a14 Scheibe 6 Kronenmutter N 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	LgK 15229 BCW 51 MeW 15515.1 109.214-0103 LgH 14180 BCH 49 LgH 14488 109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	1000.0 - 3116.5 1452.5 1452.4 1150.2 3116.5 3510.2	
Nietscheibe 5 Seil 2x665 Lasche Sechskantschraube M6a14 Scheibe 6 Kronenmutter M 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	MON 51 MON 15515.1 109.214-0103 LgH 14180 BfH 49 LgH 14488 109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	1000.0 - 3116.5 1452.5 1452.4 1150.2 3116.5 3510.2	
Seil 2x665 Lasche Sechskantschraube M6a14 Scheibe 6 Kronenmutter M 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	MeW 15515.1 109.214-0103 LgH 14180 BfH 49 LgH 14488 109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	3116.5 1452.5 1452.4 1150.2 3116.5 3510.2	
Lasche Sechskantschraube M6a14 Scheibe 6 Kronenmutter M 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	109.214-0103 LgH 14180 BfH 49 LgH 14488 109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	1452.5 1452.4 1150.2 3116.5 3510.2	
Sechskantschraube #6a14 Scheibe 6 Kronenmutter M 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	LgH 14180 BfH 49 LgH 14488 109.214-0101 109.214-0110	1452.5 1452.4 1150.2 3116.5 3510.2	
Scheibe 6 Kronenmutter M 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	BfH 49 LgH 14488 109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	1452.4 1150.2 3116.5 3510.2	
Kronenmutter M 6 Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	1.gil 14488 109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	1150.2 3116.5 3510.2	
Winkel Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	109.214-0101 109.214-0110 109.21-1515	3116.5 3510.2	
Gehäuse Rolle Hochschulterkugellager EL 6	109.214-0110 109.21-1515	3510.2	
Rolle Hochschulterkugellager EL 6	109.21-1515	1 1	
Hochschulterkugellager EL 6		1 1	
		3115.5	
Scheibe 6	DIN 625	-	
	BIN 49	1452.4	
Deckel	109.214-0115	3501.2	
Sechakantbolzen 6x29	LgH 14144.5	1452.5	
Scheibe 6	BIN 49	1452.4	
Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	
Linsenschraube M5x15	DIN 85	1040.7	
Federring B 5,3	DIN 127	Pederst	
Sechskantmutter M 5	LgH 14483.1	1040.7	
Seilrolle	109.214-01H01	-	
Seilzug	109.245-00111001	-	
Ösenbolzen .	109.245-001.001	1452.5	
Sicherungsscheibe B 5,3	HgN 14509	Pederst	
· ·	LgH 14483.1	1040.7	
•	209-700-00511002	-	
•	B A 006022	-	Preudenberg Weinheim
	209.700-005.022	3115.5	
	DIN 7603	Fiber	
•	DIN 127	Federst	
Sechskantmutter M12x1,5	Lg# 14484.1	1120.3	
	Linsenschraube M5x15 Federring B 5,5 Sechskantmutter M 5 Seilrolle Seilzug Ösenbolzen	Linsenschraube M5x15 Federring B 5,5 Sechskantmutter M 5 Seilrolle 109.245-001M001 Seilzug 0senbolzen 109.245-001.001 Sicherungsscheibe B 5,3 Sechskantmutter M 5 LgH 14485.1 Führung Sechskantmutter M 5 LgH 14485.1 Führung Druckmehraube Druckmehraube Dim 7503 Dim 127	Linsenschraube M5x15 Pederring B 5,5 DIN 127 Pederst. Sechskantmutter M 5 LgM 14483.1 1040.7 Seilrolle 109.245-001M001 Seilzug 0senbolzen 109.245-001-001 109.245-001-001 - 0senbolzen 109.245-001-001 LgM 14509 Pederst. Sechskantmatter M 5 LgM 14483.1 1040.7 Führung Simmerring B A 006022 Druckmchraube Din 127 Federst. Federst. DIN 127 Federst. Pederst. DIN 127 Federst. DIN 127

Rumpfwerk Baugruppe:

Seilzug für Notauslösung i.Rumpf 109.245



Rumpfwerk Baugruppe:

Seilaug für Motauslösung im Rumpf 109.245

Stück- zohli. Flug- zeug	Вепеппипд	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1 Seilrolle	109.214-01E01	-	T
2	1 Winkel	109.214-0102	3116.5	T
3	2 Beilage	109.214-0117	Pr.Kl.C	T
4	1 Genäuse	109.214-0105	3510.2	T
5	2 Rolle	109.21-1515	3115.5	T
6	2 Hochschulterkugellager EL 6	DIN 625	-	
7	1 Scheibe 6	Ben 49	1452.4	T
8	2 Nietscheibe 6	BEN 51	1000.0	T
9	1 Deckel	109.214-0115	3501.2	T
10	1 Sechskantbolzen 6x35	LgN 14144.5	1452.5	T
11	1 Scheibe 6	BEN 49	1452.4	T
12	1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
13	4 Linsenschraube M5x20	DIN 85	1040.7	T
14	4 Federring B 5,3	DIN 127	Federat	T
15	4 Sechskantmutter 115	LgW 14483.1	1040.7	T
16	1 Seil 2x915	Me N 15515.1	_	T
17	1 Führungsstück	109.214-0116	Pr.Kl.G	T
18	2 Linsenschraube M4x25	DIN 85	1040.7	T
19	2 Federring B 4.3	DIN 127	Federat	T
20	2 Sechskantmutter K4	LgN 14483.1	1040.7	T
21	1 Spannschloß C3	DINL 85		T
22	2 Bolzen 3x10	LgN 15229	1040.7	Tı
23	2 Nietscheibe 3	BfN 51	1000.0	T
24	1 Seil 2x280	MeN 15515.1	_	T
25	4 Blech	109.200-1517	3116.5	Tr
26	4 Rohr 6x1x3	109.214-0106	3115.5	Tı
27	4 Bolzen 4x10	LgN 15229	1040.7	T
28	4 Nietscheibe 4	BfN 51	1000.0	Tr



Ersatzteil-Lis te		Bau- Gruppe:	415
109 G	Steuerung im Rumpf	Seite:	65

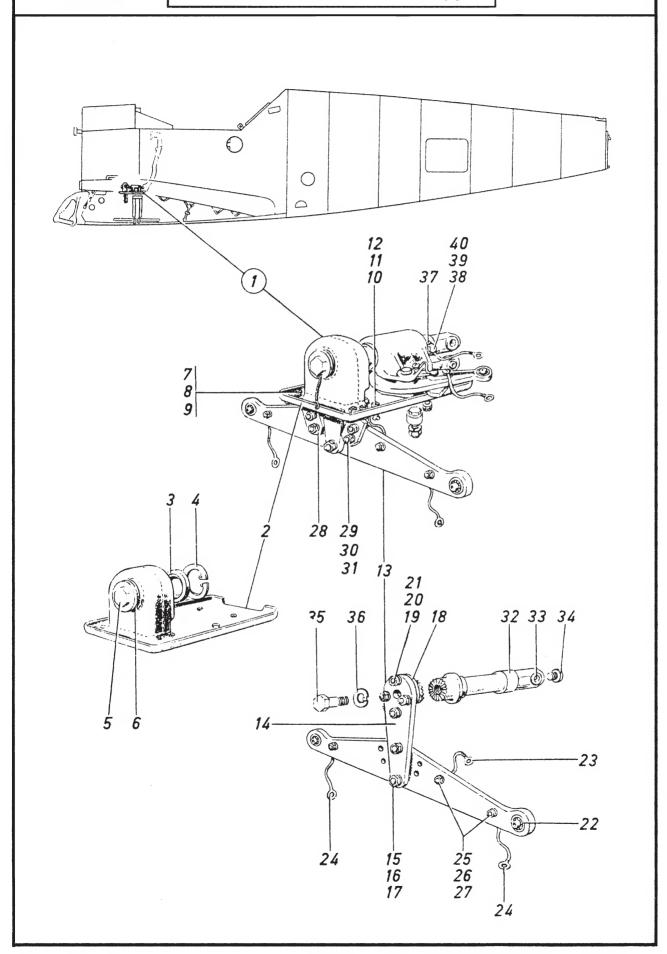
Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Knüppellagerung	109.415-002	67/1
2	1	Stoßstange unter Führersitz Al8x1x305	MeN 16762	69/35
3	1	Lager neben Führersitz	109.415-044	71/1
4	1	Anschlag rechts	109.415-053	73/15
5	1	Anschlag links	109.415-054	73/18
6	1	Führung	109.415-001	73/21
7	1	Flossenverstellung	109.415-029	75/1
8	1	Seilzug f. Flossenverstellung	109.415-023	75/18
9	2	Gehause	109.415-030	77/1
10	1	Rollenkette f. Klappenverstellung	109.415-049	77/20
11	1	Rollenkette f. Klappenverstellung	109.415-050	77/23
12	1	Kettenbremse f. Klappenverstellung	109.415-047	79/1
13	1	Umlenkrolle	109.415-052	79/29
lĄ.	1	Kettenbremse f. Fiossenverstellung	109.415-046	81/1
15	1	Rollenkette f. Flossenverstellung	109.415-051	81/28
16	1	Anzeigeuhr m. Befestigung	109.415-032	83/1
17	1	Ketten = und Seilführungen	109.415-024	85/1
18	1	Drahtführung in linker Rumpfschale	109.415-025	-
		(wie 109 F Seite 77)	109.415-025	_
19	1	Drahtführung in rechter Rumpfschale	109.415-026	-
		(wie 109F Seite 77)	109.415-026	

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



Rumpfwerk Baugruppe:

Stemerung im Bampf

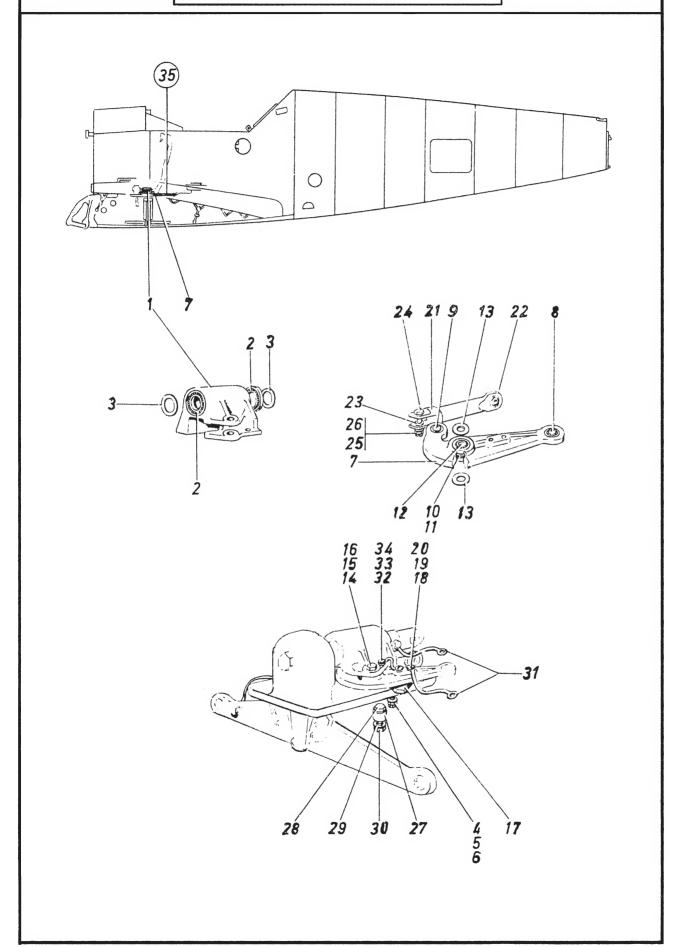
105.415

	le		7		Ι.
Orts-Nr.	Stück- zaMi. Flug- zeug	Benennung	Ersutzteil - Nr. Flieg - Nr. Normtoilzeichen	Wertsmiff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Steverung in Rompf			
1	1	Emüppellagerung vollst.	109.415-002	-	T
2		1 Hutse	109.415-002B001	-	T
3		1 Simmerring	BA 030047	-	Preudenberg T:
4		1 Sg-Ring J 47x1,5	Let 15237	Pederst	T
5		1 Verschlußschraube M 38x1,5	DIN 7604	3115.5	T
6		1 Dichtring A 38x44	DIN 7603	Piber	T
7		14 Linsenschraube M 4x8	DIN 85	1040.7	T
8		14 Pederring glatt 4,5	DIN 127	Pederst	
9		14 Sechskantmutter H 4	Lg# 14483.1	1040.7	T
10		2 Senkschraube M 4x8	Jul 14154	1040.7	T:
11		2 Federring B 4,3	DIE 127	Pederst	
12		2 Sechskantmutter M 4	LgH 14483.1	1040.7	T
13		1 Hebel.	109.415-002H002	-	T:
14		1 Hebel	109.415-002.021	3115.4	T :
15		2 Sechskantbolsen 8x27	Lg# 14144.5	1452.5	T
16		2 Scheibe 8	LgH 14533.2	3355-5	T
17		2 Sechskantmutter H 8	Leph 14485.1	1150.2	T
18		1 Plansch	109.415-002.022	3115.4	7:
19		4 Sechskantbolzen 6x19	LgH 14144.5	1452.5	T
20		4 Scheibe 6	LgH 14533.2	3355.5	T
21		4 Sechskantmutter N 6	LgN 14483.1	1150.2	T
22		2 Kugellager 14 C 6	DIN F 83	-	
23		1 Abbindung 80	BFH 123	-	T
24		2 Abbindung 125	BfH 123	-	T
25		3 Linsenschraube M 4x15	DIN 85	1040.7	T
26		3 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	
27		3 Sechskantmutter M 4	Lew 14483.1	1040.7	T
28		2 Anschlag	109.415-002.002		
29		4 Linsenschraube H 5x25	DIN 85	1040.7	7.
30		4 Federring B 5,3	DIN 127	Pederst	
31		4 Sechskantmutter H 5	Les 14483.1	1040.7	7.
32		1 Welle	109.415-0028003	_	7:
33		2 Buchse mit Bund 12x10	BCE 2	2405.7	7:
34		1 Verschlußechraube	109.415-002.031		7:
35		1 Sechskantschraube M 6x28	LgH 14180	1452.5	7:
36		1 Sicherungsblech 13	DIE 432	1010.2	T
37		1 Stellring	109.411-0205	3115.5	T
38		1 Sechskantbolzen 6x43	Lg# 14144.5	1452.5	7:
39		1 Scheibe 6	Mr 49	3115.5	1:
40	1	1 Kronenmutter M 6	LgH 14488	1150.2	21

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

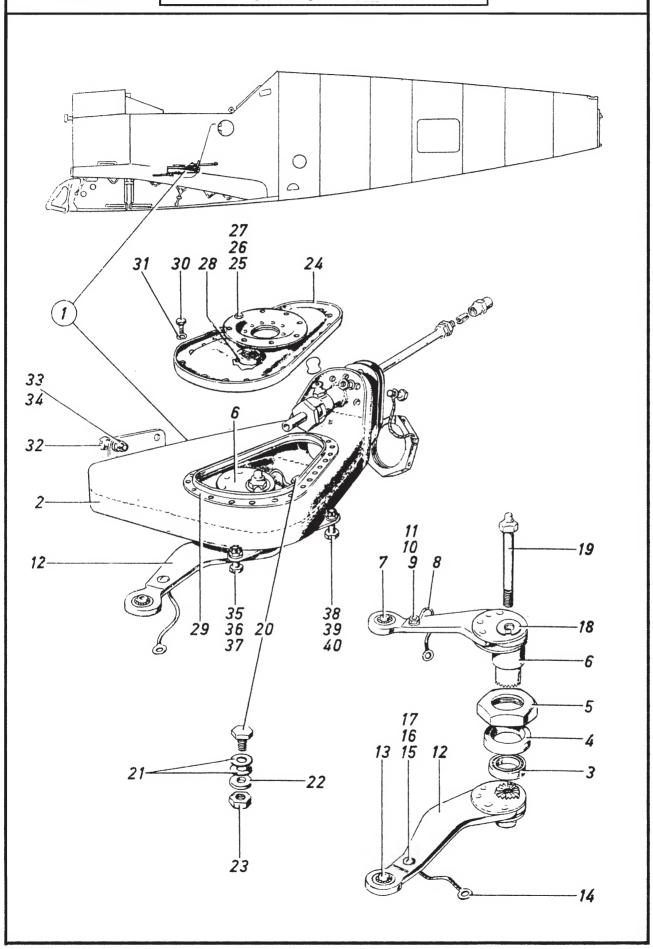
109.415

orts-Nr. R	iick nii: ug- ug ug	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1 Lager	109.411-0201	3506.0	T
2	2 Eugellager D 30	DIML 89	-	
3	2 Abdeckscheibe 38x30,5 ø	109.411-0206	3116.5	T
4	3 Sechskantschraube 16x28	Lg# 14180	1452.5	T
5	3 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	T
6	3 Kronenmutter M6	LgH 14468	1150.2	T
7	1 Hebel	109.411-0203	3115.4	T
8	1 Kugellager 14 C6	DIMT 83	-	T:
9	1 Gelenklager 6	DINL 351	-	
10	1 Scheibe 14x8,2 ø	109.411-0208	3116.5	T
11	1 Sg-Ring J 22x1	LgN 15237	Pederst.	T
12	2 Kugellager EL 8	DINL 89	-	
13	2 Scheibe	109.411-0207	3115.5	T
14	1 Sechskantbolzen 8x59	LgN 14144.5	1452.5	T
15	1 Scheibe 8	BfN 49	3115.5	T
16	1 Kronenmutter M8	Lg# 14488	1150.2	T
17	1 Klotz	109.415-002.001	Pr.Kl.I	T
18	2 Linsenschraube 15x28	DIN 85	1040.7	T
19	2 Federring 3 5,3	DIE 127	Federst.	Ta
20	2 Sechskantmutter 15	LgN 14483.1	1040.7	T
21	1 StoBstange	109-411-02E01	_	Tı
22	1 Gelenklager 8	DINL 351	_	
23	2 Buchse 6x5	BIN 1	1452.5	T
24	1 Sechskantbolzen 6x25	LgM 14144.5	1452.5	T
25	1 Scheibe 6	LgN 14533.2	3355-5	T
26	1 Kronengutter M6	LgN 14488	1150.2	T
27	1 Anschlagrolle	109.411-0210	Pr.Kl.Q	T
28	1 Sechskautschraube	LgN 14181	1452.5	T
29	1 Federring B 8,4	DIN 127	Pederat.	T
30	1 Sechskantmutter M8	LgH 14483.1	1150.2	T
31	4 Abbindung 100	Bf# 123	-	Tr
32	3 Linsenschraube M4x10	DIN 85	3115.5	Tr
33	2 Federing B 4.3	DIM 127	Pederst.	T
34	2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040-7	Tr
35	Stoßstunge A18x1x305 unter Führersitz	мен 16762	-	Tr
35	Stoßstange A18x1x305 unter Führersitz	Me # 16762	-	•

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

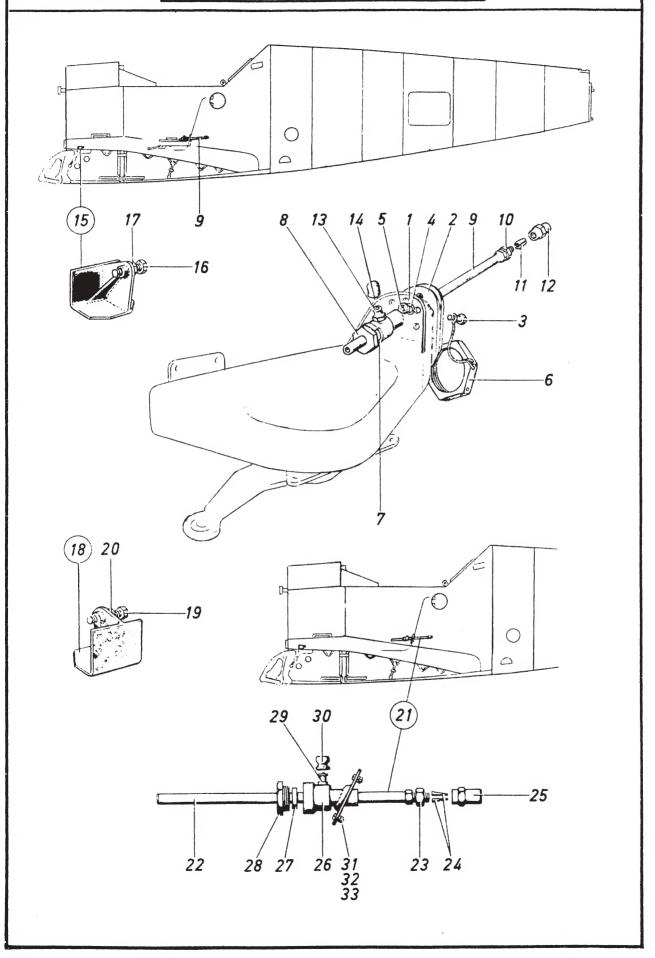
109.415

Orts-Nr.	Střich zehlí. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteil zeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Lager neben Pührersitz vollat.	109.415-044		
2		1 Gehäuse	109.415-044Н001	-	
3		1 Kugellager D 25	DIN L 89	_	
4		1 Simmerring	BA 030047	_	Froudenberg Weinheim
5		1 Überwurfmutter	109.415-044.004	3115.4	WC I I I I I
6		1 Hebel	109.415-04411003	-	
7		1 Kugellager 14 C 6	DIN L 89	-	
8		1 Abbindung 100	BCH 123	-	
9		1 Linsenschraube M 4x15	DIN 85	1040.7	,
10		1 Sicherungsscheibe B 4,3	HgW 14509	Pederst	
11		1 Sechskantmutter M 4	LgW 14483.1	1040.7	
12		1 Hebel	109.415-044H004	-	
13		1 Kugellager 10 C 6	DIN L 89	_	
14		1 Abbindung 80	BCH 123	_	
15		1 Linsenschraube # 4x15	DIN 85	1040.7	
16		1 Sicherungsscheibe B 4,3	Eg# 14509	Federst	
17		1 Sechskantmutter M 4	LgW 14483.1	1040.7	
18		1 Sicherungsblech 13	DIW 432	1010.2	
19		1 Lagerbolzen	109.415-044.001	1452.5	•
20		1 Flanschbolzen	109.415-044.003	3115.5	
21		2 Dichtring A 14x20	DIN 7603	Fiber	(
22		1 Scheibe 10	BC# 49	3115.5	
23		1 Sechskantmutter M 10	LgW 14483.1	1150.2	•
24		1 Deckel	109.415-044H002	-	
25		8 Sechskantschraube M 6x14	LgW 14180	1452.5	1
26		8 Federring B 6,4	DIN 127	Pederst	,
27		8 Sechskantmutter M 6	Len 14483.1	1150.2	2
28		1 Hochschulterkugellager 21 8	DIN 625	_	1
29		1 Dichtring	109.415-044.002	Fiber	•
30		27 Sechskantschraube M 5x12	LgN 14180	1452.5	1
31		27 Federring B 5,3	DIN 127	Pederst	
32		2 Senkschraube M 6x14	Jun 14154	1120.3	7
33		2 Scheibe 6	LgN 14533.2	3355.5	1
34		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	,
35		1 Sechskantschraube M 6x16	LgN 14180	1452.5	1
36		1 Scheibe 6	Les 14533.2	3355.5	7
37		1 Kronenmutter M 6	Lcn 14488	1150.2	7
38		1 Sechskantschraube M 6x20	LgN 14180	1452.5	2
39		1 Scheibe 6	LgH 14533.2	3355.5	7
40	- 1	1 Kronenmutter M 6	LgH 14488	1150.2	

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



Rumpfwerk Baugruppe:

Stousman in Ruspf

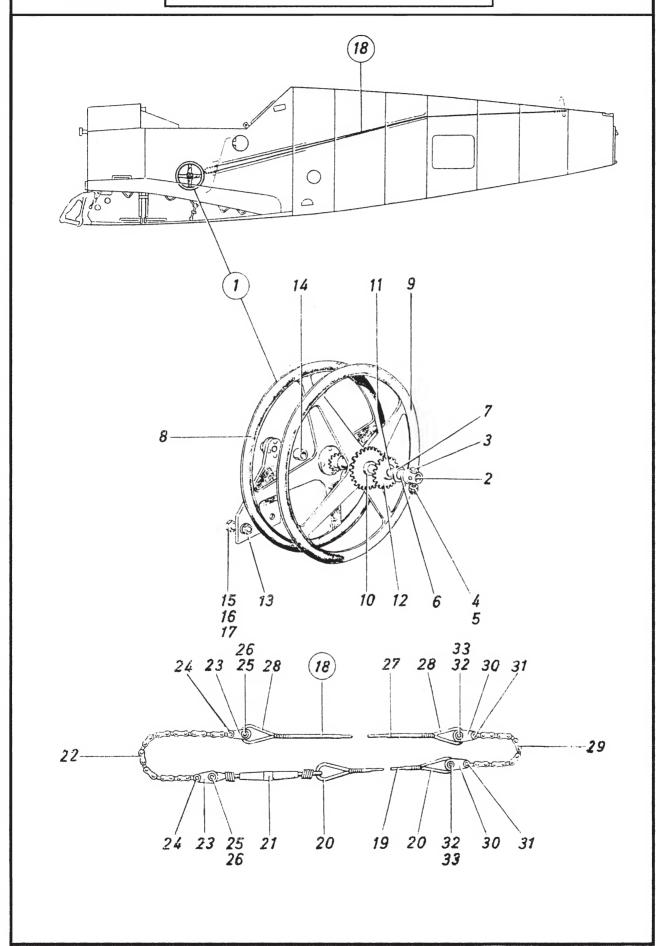
109.495

Orts-Nr.	Stück- zahli. Hug- zoug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Hr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	1
1		1 Dichtung	109.415-044.006	Gamai		T
2		1 Boilage	109.415-044.005	3116.5		T
3		5 Sechekantschraube 1516	I-95 14180	1452.5		T
4		5 Federring B 5,5	DIE 127	Pederst.		T
5		5 Sechskantmutter M5	Lgu 14483.1	1040.7		T
6		1 Mutter 145x1,5	Men 18344	1120.3	Color 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T
7		1 Simmerring	BA 010022	-	Fredesburg Diednieu	T
8		1 Verschlußschraube	209.700-001.001	3115.5		Tı
9		1 Führungsstange	109.415-001.002	3115.5		T
10		1 Sechskantmutter M12x1,5	Lew 14483.1	1150.2		T
11		1 Klemmbacke	109.415-001.004			T
12		1 Spannautter	109-415-001-003	3115.5		Tı
13		1 Druckschmierkopf A10	Er 1411	Flußst.		Tı
14		1 Kappe	209.700-001.002	Gummi		Tr
15	1	Amschlag rechts vollst.	109.415-053	-		Tr
16		1 Sechskantschraube	109.415-053.005	1452.5		Tr
17		1 Sechskantmutter M8	LSE 14483.1	1150.2		TI
18	1	Anschlag links vollst.	109-415-054	-		TI
19		1 Sechskantschraube	109.415-053.005	1452.5		Tr
20		1 Sechskantmutter M8	Lgu 14483.1	1150.2		Tr
21	1	Fillering vollst.	109.415-001	-		Tr
22		1 Führungsstange	109.415-001.002	3115.5		Tr
23		1 Sechskantmutter M12x1,5	Lev 14483.1	1150.2		Tr
24		1 Klemmbacke	109.415-001.004	1452.5		Tr
25		1 Spannmutter	109.415-001.003	3115.5		Tr
26		1 Lager	109.415-001E001	-		Tr
27		1 Simmerring	BA 010022	-		Tr
28		1 Verschlußschraube	209.700-001.001	3115.5		Tr
29		1 Druckschmierkopf A10	Er 1411	Flußst.		Tr
30		1 Kappe	209.700-001.002	Gummi		Yr
31		4 Linsenschraubs E4x10	ors 85	1040.7		Tr
32		4 Federring B 4,3	DIE 127	Pederst		Pr
33		4 Sechskantmutter M4	Len 14483.1	1040.7		TT

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



Rumpfwerk Baugruppe:

Stewerung in Emmpf

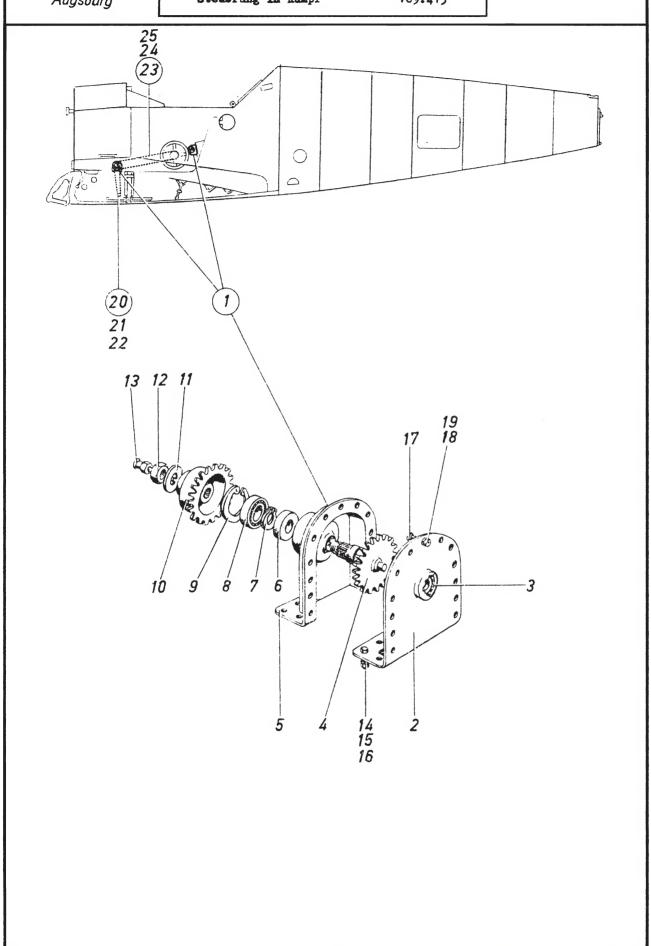
109.415

1 1 2 3 4 5		Ploseenverstellung vollst. 1 Hohlsapfen				
3 4		1 Hobinson	109.415-029	-		Tz
4		1 mouracht au	109.415-029.001	1452.5		T
		1 Sechskantschraube M6x36	Lg# 14180	1452.5		T
5		1 Scheibe 6	BEN 49	3115.5		T
	-	1 Kronenmutter M6	LgH 14488	1150.2		T
6		1 Rohr 15x10	109.411-2905	3115.5		T
7		1 Scheibe 10	LgH 14555.1	1150.2		T
8		1 Handrad	109.411-29102	-		T
9		1 Handrad	109.411-29803	-		T
10		2 Buchse mit Bund 20x10	Ben 2	2405.7		T
11		1 Buchse 12x10	BEN 1	2405.7		T
2		1 Kettenrad	109.411-2904	1452.5		T
3		1 Lagerblech	109.411-29H01	_		T
4		1 Buchse	109.46-0109	2405.7		T
5		2 Sechskantschraube M8x22	Lg# 14180	1452.5		Tı
6		2 Federring A 8.4	DIN 127	Federat		Ti
7		2 Sechskantautter MS	LgH 14483.1	1150.2		T
				.,,,,,,		
8	1	Seilsug f.Flossenverstellung vollst.	109.415-025	_		T
9		1 Drahtseil	1	1180.9		_
0		2 Kausche 3,5	DINL 69	1263.1		
1		1 Spannschloß A5	DINL 85	_		Tr
2		1 Rollenkette	109.411-2304	·	Wippermann	Tr
3		4 Lasche	109.42-1601	1452.2	Hagen i.w.	_
4		2 Verschlußbolsen mit Mutter	109.411-2305	1472.2	Wippermann	TI.
5		2 Bolzen 5x12	LgW 15229	1010 7	Hagen i.W.	Tr
6		2 Scheibe 5		1040.7		
7		1 Drahtseil	LgN 14533.1 109.411-2301	1150.2		TI
8		2 Kausche 3,5	DINL 69	1180.9		
9		1 Rollenkette		1263.1	Wippermann	10
0		4 Lasche	109.415-025.002	-	Hagen i.W.	TI
1		2 Verschlußbolsen mit Mutter	109.42-1601	1452.2	Wippermann	TI
2		2 Bolsen 5x12	109.411-2305	-	Hagen i.V.	Tr
3		2 Scheibe 5	LgW 15229	1040.7		TI
1		2 Scheroe 5	LgW 14533.1	1150.2		TI

Rumpfwerk Baugruppe:

Stewerung in Rumpf

109.415



Rumpfwerk Baugruppe:

Steverung im Rumpf

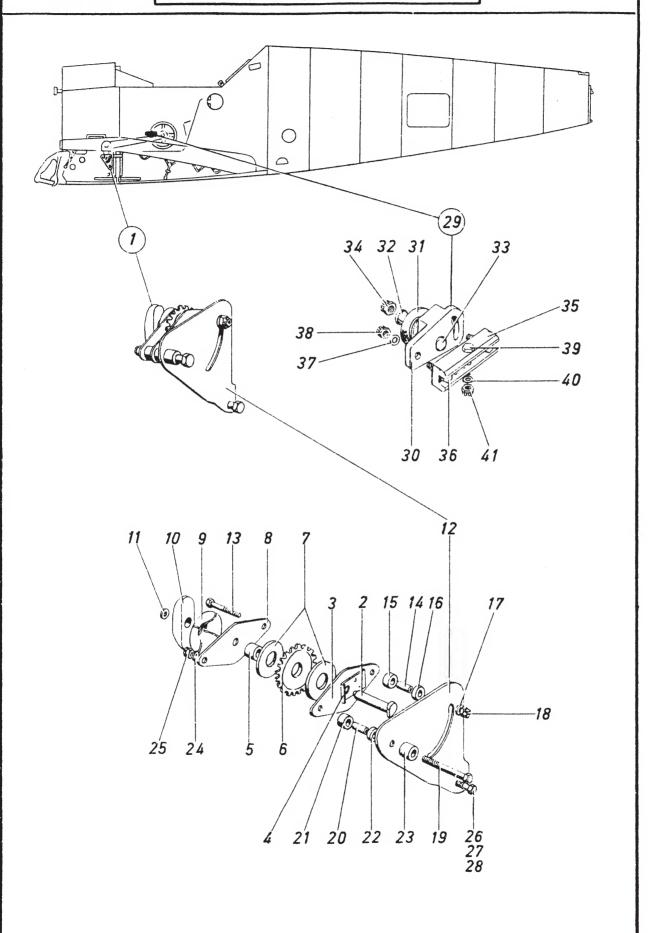
109.415

zekli. Flug- zeug	Вепеппипд	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	*******
2	Gehäuse vollst.	109.415-030	1		TI
	2 Gehäusehälfte	109.415-030H001	-		Tr
	2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-		
	2 Kettenrad	109.415-030.001	1452.5		T
	2 Gehäusehälfte	109.415-030B002	-		TI
	2 Simmerring	BA 016030	-		T
	2 Sg-Ring A 15x1	LgN 15236	Federst		T
	2 Hochschulterkugellager 16002	DIN 625	-		
	2 Sg-Ring J 32x1,2	LgN 15237	Federst	•	T
	2 Kettenrad	109.415-030.002	1452.5		TI
	2 Sicherungsblech 11	DIN 462	1010.2		TI
	2 Sechskantmutter M 10	LgN 14483.1	1150.2		TI
	2 Druckschmierkopf & 10	Kr 1411	Flußst.		Tı
	22 Sechskantschraube M 5x14		1452.5		Ţı
	22 Federring B 5,3	DIN 127		•	TI
	* ***		1040.7		TI
	· ·				TI
				•	T
	18 Sechskantmutter # 4	LgM 14483.1	1040.7		T
1	Rollenkette f.Klappenverstellung vollst 1 Gekröpftes Innenglied 1 Verschlußbolzen mit Mutter	109.415-049.002	-	Wippermann Hagen i.W.	T2 T2
1			-		Tı
				_	T
	1 Verschlußbolzen m. Mutter	109.415-050.003	-	Hagen i.W.	T
	Pug- 1eug	Gehäuse vollst. 2 Gehäuse vollst. 2 Gehäusehälfte 2 Hochschulterkugellager KL 8 2 Kettenrad 2 Gehäusehälfte 2 Simmerring 2 Sg-Ring A 15x1 2 Hochschulterkugellager 16002 2 Sg-Ring J 32x1,2 2 Kettenrad 2 Sicherungsblech 11 2 Sechskantmutter M 10 2 Druckschmierkopf A 10 22 Sechskantschraube M 5x14 22 Federring B 5,3 22 Sechskantmutter M 5 18 Linsenschraube M 4x8 18 Federring B 4,5 18 Sechskantmutter M 4 1 Rollenkette f.Klappenverstellung vollst. 1 Gekröpftes Innenglied 1 Nerschlußbolzen mit Mutter 1 Rollenkette f.Klappenverstellung vollst. 1 Gekröpftes Innenglied	######################################	#### #### ############################	

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



Rumpfwerk Baugruppe:

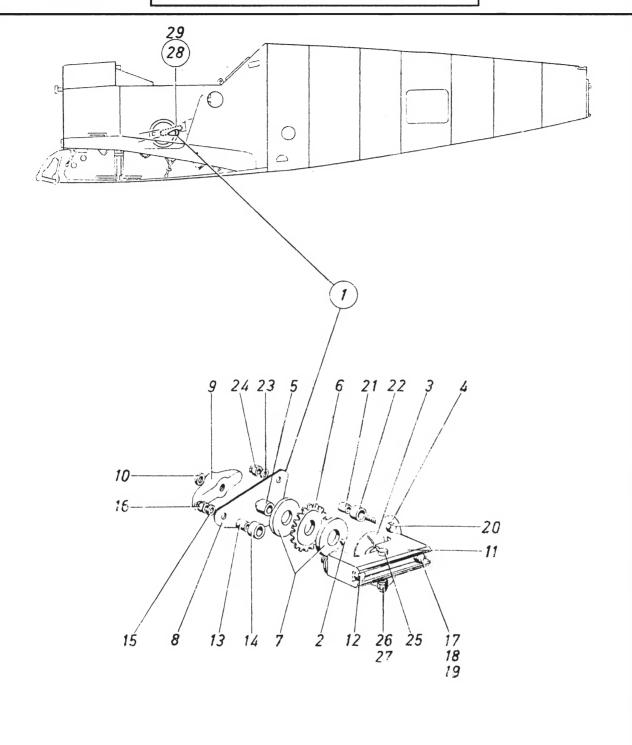
Steuerung i. Rumpf 109.415

Onto No	Strick zahli Rug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Mormteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Kettenbrense für Klappenverstellung vollst.	109.415-047	-	Tr
2		1 Bolzen	109.415-047.007	1452.5	Tr
3		1 Flansch	109.415-047.002	3116.5	Tx
4		1 Blechwinkel	109.411-4606	3116.5	Ťı
5		1 Buchse	109.415-047.005	Pr.Kl.G	T
6		1 Kettenrad	109.411-4603	1452.4	T
7		2 Scheibe	109.415-047.006	Buche	27
8		1 Flansch	109.415-047.002	3116.5	T
9		1 Feder	109.411-4605	1181.8	77
10		1 Mutter	109.77-1504	3115.4	T
11		1 Scheibe 4	Leff 14533.1	1150.2	T
12		1 Blech	109.415-047.001	1 1	T:
13		1 Sechskantschraube M 6x32	Lg# 14180	1452.5	T:
14		1 Buchse	109.415-047.009	"	T :
15		1 Rolle	109.415-047.008	1	T
16		1 Buchse	109.415-047.004		T
17		1 Scheibe 6	Lg# 14533.1	1150.2	T:
18		1 Kronenmutter M 6	LgH 14483	1150.2	7:
19		1 Sechskantschraube M 6x48	Lgi 14180	1452.5	7:
20		1 Buchse	109.415-047.009		7:
21		1 Rolle		1452.5	T
22		1 Buchse	109.415-047.004		7
23		1 Buchse	109.415-047.003		₩:
24		1 Scheiba 6	Lg# 14533.1	1150.2	7:
25		1 Kronenmutter M 6	Lg# 14488	1150.2	7:
26		1 Sechskantschraube M 6x16	Let 14180	1452.5	T
27		1 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	7:
28		1 Kronenmutter M 6	Lg# 14488	1150.2	7:
			14450	11,002	
29	1	Umlenkrolle f.Klappenverstellung volls	109.415-052	-	7:
30		1 Lagerstück	109.415-052.001	3115.4	9 :
31		1 Rolle	109-411-3002	Pr.Kl.G	7:
32		1 Buchse	109.411-3003	1452-4	•
33		1 Sechskantbolsen 8x39	LgN 14144.5	1452.5	7:
34		1 Kronenmutter M 8	LgW 14488	1150.2	7
35		1 Klotz	109.415-052.002	Pr.Kl.G	T :
36		2 Sechskantschraube M 6x26	Lg# 14160	1452.5	•
37		2 Scheibe 6	LeN 14533.1	1150.2	T :
38		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2	91
39		1 Sechskantschraube M 6x30	LgN 14180	1452.5	T 2
40		1 Scheihe 6	Left 14533.1	1150.2	27
41		1 Kronenmutter M 6	LgH 14488	1150.2	Ti

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415



Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

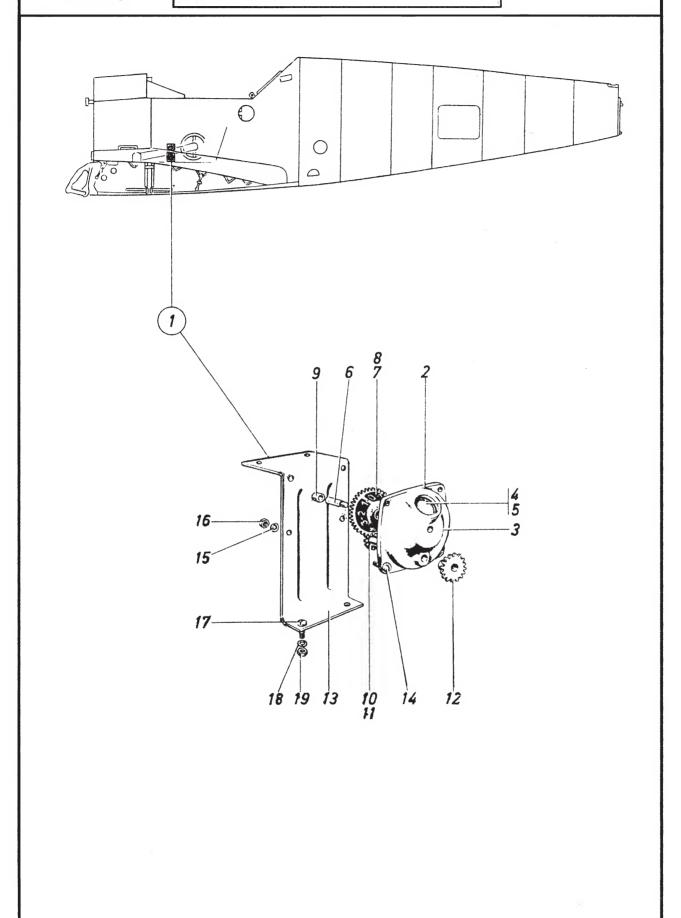
109.415

Orts-Nr.	Stück- zahli Flug- zeug	8 en en nun g	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Kettenbremse f.Flossenverstellung	109-415-046	-	Tr
2		1 Bolsen	109.415-046.005	1452.5	Tx
3		1 Peder	109.411-4605	1181.8	T
4		1 Blech	109.415-046.001	3116.5	Tr
5		1 Buchse	109.415-047.005	Pr.Kl.G	Ŧ
6		1 Kettenrad	109.411-4603	1452.4	T
7		2 Scheibe	109.415-047.006	Buoha	22
8		1 Flansch	109.415-046.003	3116.5	72
9		1 Mutter	109.415-046.004	31 15 .4	Tr
10		1 Scheibe 4	LgW 14533.1	1150.2	22
11		1 Klotz	109.415-046.002	Pr.Kl.C	72
12		1 Sechskantschraube M6x50	LgH 14180	1452.5	72
13		1 Buchse	109-415-047-009	1452.5	T
14		1 Rolle	109.415-047.008		T
15		1 Scheibe 6	LgH 14553.1	1150.2	T
16		1 Kronenmutter M6	LgH 14488	1150.2	T
17		1 Sechskantschraube 16x36	Lg# 14180	1452.5	T
18		1 Scheibe 6	Lg# 14533.1	1150.2	Tr
19		1 Eronenmutter M6	Les 14488	1150.2	Tr
20		1 Sechskantschraube E6x26	LgN 14180	1452.5	Tr
21		1 Buchse	109.415-047.009	1452.5	21
22		1 Rolle	109-415-047-008	1 1	Tr
23		1 Scheibe 6	Lg# 14533.1	1150.2	Tr
24		1 Kronenmutter M6	LgW 14488	1150-2	Tr
25		1 Sechskantschraubs M6x32	Lg# 14180	1452.5	Tr
26		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
27		1 Eronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	72
28	1	Rollenkette f.Flossenverstellung	109.415-051	-	Tr
		vollst.			
29		1 Verschlußbolsen	109-415-051-003	-	Tr
29			109.415-051.003	-	

Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109-415



Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

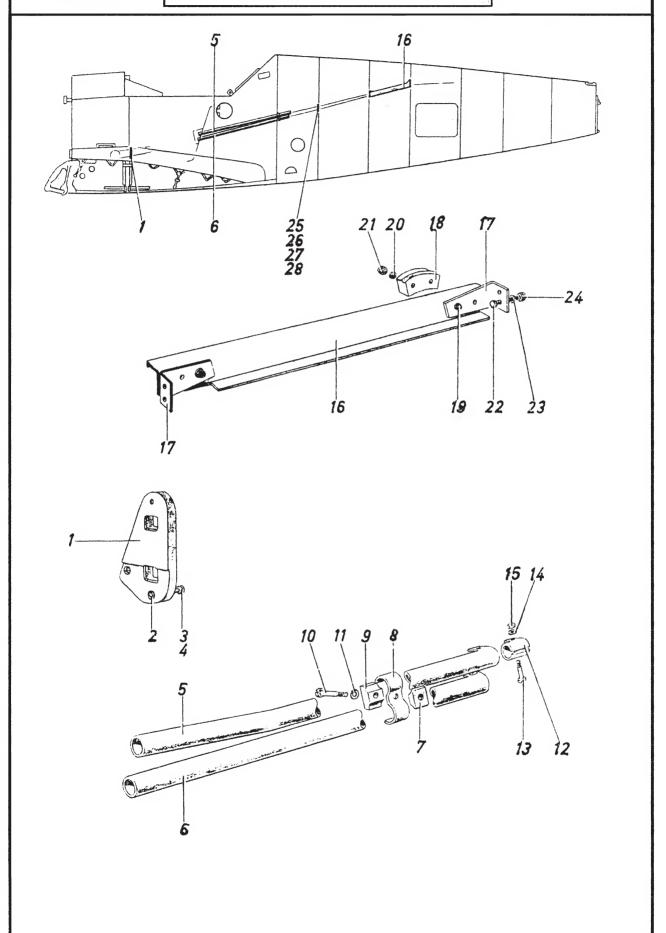
109.415

Orts-Nr.	Stöck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Anseigeuhr mit Befestigung vollst.	109.415-032	_	Ŧ
2		1 Ansoige-Uhr	109.411-32801	_	T
3		1 Gußkörper	109.42-0207	3506.0	Ŧ
4		1 Cellonscheibe	109-411-3208	Cellon	Ŷ
5		1 Federring	109.411-3209	1181.8	•
6 -		1 Bolsen	109.411-3205	1452.4	T
7		1 Zahnrad	109.411-3202	3000.7	T
8		1 Buchse	109.411-3204	3115.5	•
9		1 Buchse	109.411-3206	1030.2	•
10		1 Zahnrad	109.411-3201	1452.4	7
11		1 Scheibe 6	BfN 51	1000.0	. 1
12		1 Kettenrad	109.411-3203	1452.4	7
13		1 Blech	109.415-032.002	3116.5	7
14		4 Linsenschraube 14x10	DIN 85	1040.7	T
15		4 Federring A 4,3	DIN 127	Peders	• т
16		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	T
17		4 Linsenschraube M5x10	DIN 85	1040.7	T
18		4 Federring A 5,3	DIN 127	Pederat	. T
19		4 Sechskantmutter 15	LgN 14483.1	1040.7	T

Rumpfwerk
Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109-415



Rumpfwerk Baugruppe:

Steuerung im Rumpf

109.415

Orts-Nr.	Stück zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Ketten-und Seilführungen			
1		1 Führung	109.415-024.001	Pr.Gl.G	Ŧ
2		2 Linsenschraube M5x20	DIN 85	1040.7	7:
3		2 Scheibe 5	LgN 14533.1	1150.2	T
4		2 Sechskantmutter M5	Len 14483.1	1040.7	T
5		1 Rohr	109.415-024.003	3355.5	T
6		1 Rohr	109.411-2402	3355.5	T
7		1 Gewindefüllstück	109.411-2408	1452.2	T
8		1 Schelle	109.411-2404	3116.5	T:
9		1 Füllstück	109.411-2406	3510.2	T
0		1 Linsenschraube M5x40	DIN 85	1040.7	T
1		7 Federring B 5,3	DIN 127	Federat.	·P:
2		2 Mundstück	109.411-2405	Pr.Kl.G	T
3		2 Linsenschraube M4x35	DIN 85	1040.7	T
4		2 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	T
5		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	T
6		1 Profil	109.411-2415	3116.5	T
7		2 Winkel	109.411-2416	3116.5	T
8		1 Gleitstück	109.411-2413	Pr.Kl.G	T
9		2 Sechskantschraube M6x30	LgN 14180	1452.5	T
0		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
1		2 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
22		6 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5	Tx
23		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
24		6 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
25		1 Seilführung	109.411-2409	Pr.Kl.G	T
26		2 Linsenschraube M5x15	DIN 85		T
7		2 Scheibe 5	LgN 14533.1	1040.7	T
28		2 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1150.2	T



Ersatzteil-Liste 109 G

Triebwerksbedienungsgestänge im Rumpf

Bau-

Gruppe: 209.700

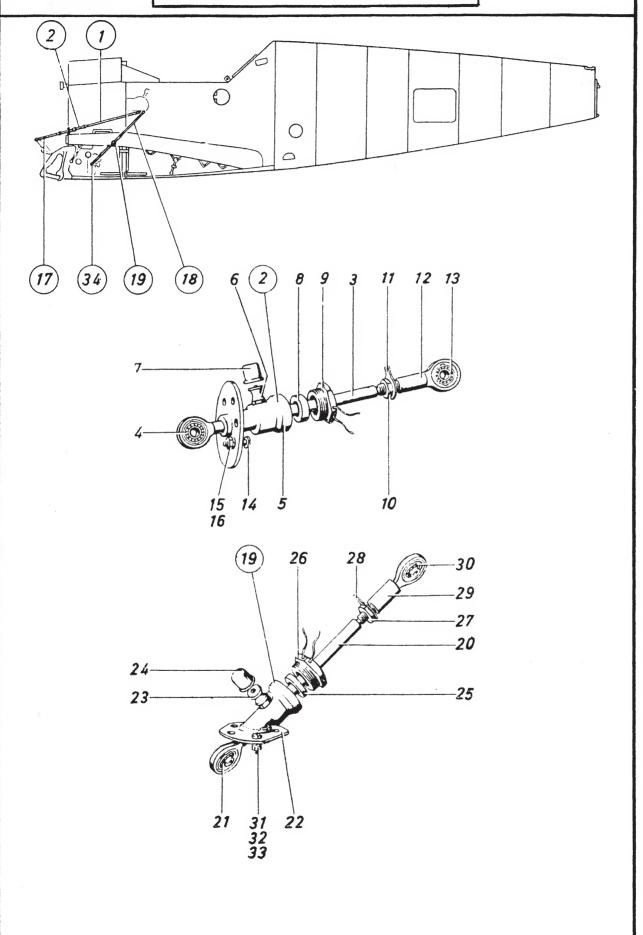
Seite: 87

Untergruppen Übersicht

Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
	Stoßstange 15x600 Führung Stoßstange 15x215 Stoßstange 15x340 Führung Stoßstange 15x160 Schnellstoppvorrichtung Sandabscheiderbetätigung Seildurchführung Seilzug für Kerzenabbrennung Seilzug für Anlasser Befestigungsteile (wie 109F Seite 109)	Jun 87716 209.700-002 Jun 87716 Jun 87716 209.700-001 Jun 87716 209.700-009 209.700-005 209.700-006 209.700-012	89/1 89/2 89/17 89/18 89/19 89/34 91/1 95/1 97/1
			1.10.42

Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i.Rumpf 209.700

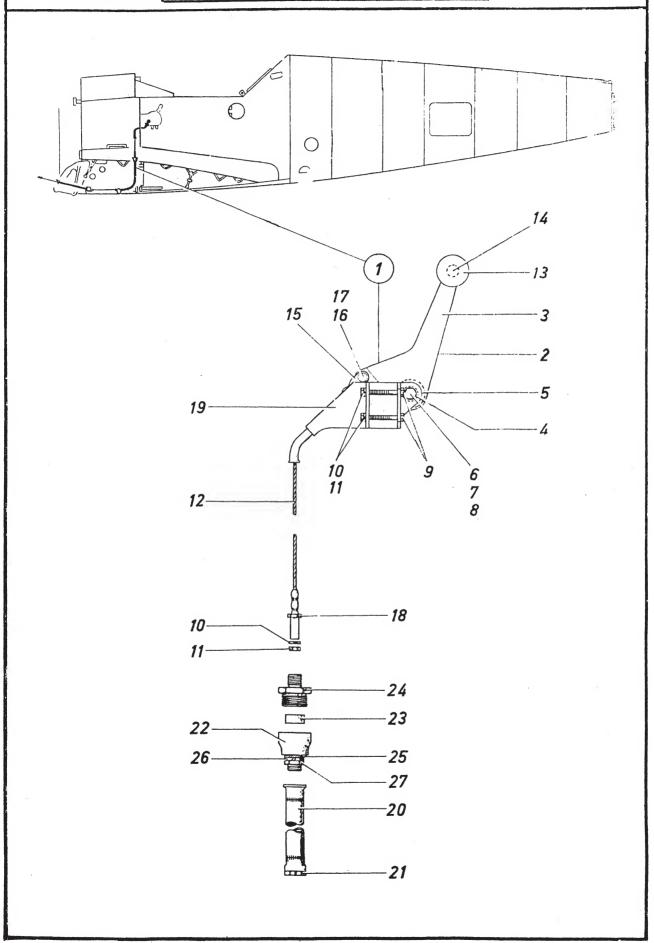


Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700

Orts-Nr.	Stiich zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Be merkung e n	
		Untergruppen und Einzelteile für				
		Triebwerksbedienungsgestänge 1. Rumpf				
1 ,	1	Stoßstange 15x600	Jun 87716	-		Tr
2	1	Führung vollst.	209.700-002	-		îr
3		1 Ösenstange	209.700-0018003	-		Tr
4		1 Kugellager R 5-17	DIM L 89	-		
5		1 Lager	209.700-002Н001	-		Tr
6		1 Druckschmierkopf A 10	Kr 1411	Flußst.		Tr
7		1 Kappe	209.700-001.002	Gummi		Tr
8		1 Simmerring	BA 010022	-	Freudenberg Weinheim	Tr
9		1 Verschlußschraube	209.700-001.001	3115.5	1	Tr
10		1 Sechskantmutter M8	LgN 14483.1	1150.2		Tr
11		1 Sicherungsblech 8,4	DIN 93	1010.2		Tr
12		1 Ösenkopf	209.700-001H002	_		Tr
13		1 Kugellager R 5-17	DIN L 89	_		
14		6 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7		Tr
15		6 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	·	Tr
16		6 Sechskantmutter H 4	Lgm 14483.1	1040.7	,	Tr
17	1	Stoßstange 15x215	Jun 87716	-		Tr
18	1	Sto3stange 15x540	July 87716			Tr
1 9	1	Führung vollst.	209.700-001	_		Tr
20		1 Ösenstange	209.700-001H003	-	,	Tr
21		1 Kugellager R 5-17	DIN L 89	-		
22		1 Lager	20' .700-001H001	-		Tr
23	!	1 Druckschmierkopf A 10	F 1411	Flußst.		Tr
24		1 Kappe	209.700-001.002	Gummi		Tr
25		1 Simmerring	BA 010022	_	Preudenberg	Tr
26		1 Verschlußschraube	209.700-001.001	3115.5	Weinheim	Tr
27		1 Sechskantmutter M 8	LgN 14483.1	1150.2		Tr
28		1 Sicherungsblech 8,4	DIN 93	St.VII.23		Tr
29		1 Ösenkopf	209.700-001H002	_		īr
30		1 Kugellager R 5-17	DIN L 89	_		
31		6 Linsenschraube M 4x8	DIN 85	1040.7		Tr
32		6 Federring B 4,3	DIN 127	Federat		Tr
33		6 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
34	1	Stoßstange 15x160	Jun 87716	-		Tr

Rumpfwerk
Baugruppe:
Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700



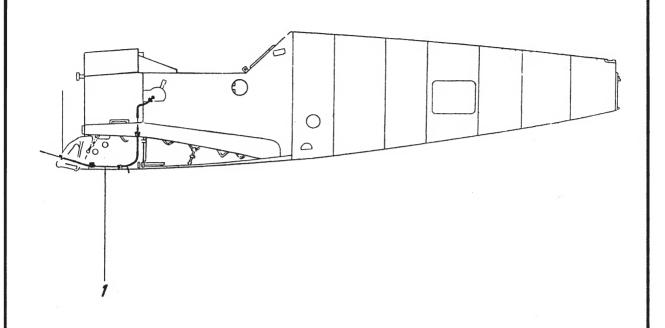
Rumpfwerk Baugruppe:

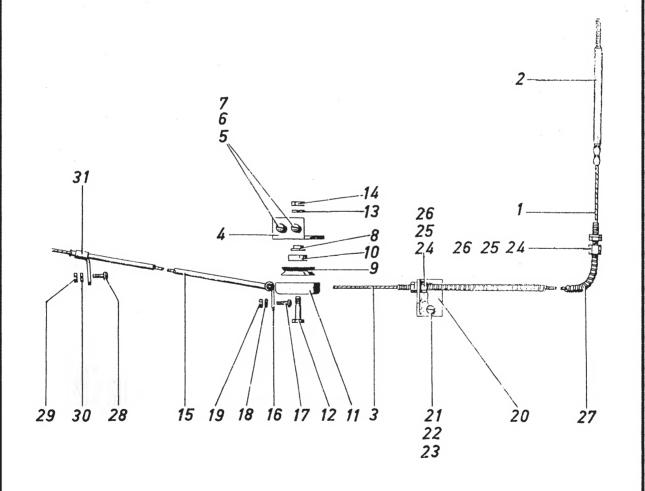
Triebwerksbedienungsgestänge i.R. 209.700

Orts-Nr.	Stäck- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil-'Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Schnellstoppworrichtung vollst.	209.700-009	_	T
2		1 Hebel mit Seilzug	209.700-009H001	_	T
3		1 Hebel	209.700-009.003		T
4		1 Buchse 6 lg.	209.700-009.004	1	T
5		1 Feder	209.700-009.005		T
6		1 Sechskantschraube M6x24	LgN 14180.1	1452.5	T
7		1 Federring B6,4	DIN 127	Federst	· r
8		1 Sechskantmutter M6	LgM 14483.1	1150.2	T
9		2 Sechskantschraube 24×40	LgN 14179	1452.5	Ţ
0		3 Federring B4,3	DIN 127	Federat	
1		3 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Ţ
			209.700-009.002		r
2		1 Spannlitze 175 lg.	HaN 16102	Kunst-	T
3		1 Flachknopf C32 1 Senkschraube M5x12	Jun 14154	harz 1040.7	T
4			Men 15531	1120.3	T
5		1 Drahtseilhülse 3,2			
6 ·		1 Bolzen 4x10	LgN 15229	1040.7	T
7		1 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tr
8		1 Seilklemme 14x1,9	MeN 15529	1120.3	T
9		1 Halterung	209.700-009н003	-	T
0		1 Rohr	209.700-005H001	-	T
1		1 Verschlußschraube 20 lg.	209.700-005.001		T
2		1 Führung	209.700-005B002	-	T Freudenberg
23		1 Simmerring	BA CO6022	-	Weinheim
24		1 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5	T
25		1 Dichtring A12x16	DIN 7603	Fiber	T
26		1 Federring B13	DIN 127	Federat	• T
7		1 Sechskantmutter M12x1,5	LgN 14484.1	1120.3	т

Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700





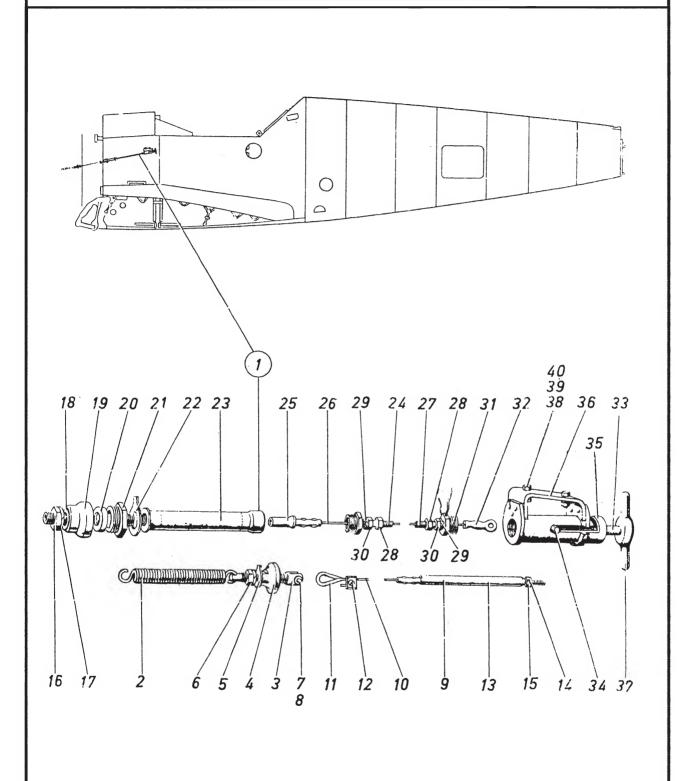
Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestange i.Rumpf 209.700

rts-Nr.	Stück zehli. Flug- zeug	8 e n e n n u n g	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1		1 Seilzug	209.700-009н002	-	T
2		1 Führungsbolzen 150 lg.	209.700-006.011	1452.5	Т
3		1 Drahtseil 1800 lg.	209.700-009.011	1180.9	1
4		1 Halterung 75x56	109.769-0704	3116.5	7
5		2 Linsenschraube M5x15	DIN 85	1040.7	7
6		2 Federring B5,3	DIN 127	Federst	
7		2 Sechekantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	T T
8		1 Buchse mit Bund 8x3	BfN 2	1452.5	7
9		1 Seilrolle	110.90-2306	3115.5	Ţ
0		1 Lochschulterkugellager EL 6	DIN 625.	_	7
1		1 Lager;locke	109.769-0705	3116.5	
2		1 Sechakunubolzen 6x19	LgN 14144.5	1452.5	7
3		1 Federring B6,4	DIN 127	Federat	7
4		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	7
5		1 Kehr	109.769-0706	1030.2	7
6		1 Rohrschelle 6	HaN 15808	3355.5	7
7		1 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	1
8		1 Federring B4,3	DIN 127	Federat	
		1 Sechekantmutter M4	Lgn 14483.1	1040.7	r T
9		· ·	209.700-009.013		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1		1 Halterung 35x45	DIN 85	1040.7	1
		2 Linsenschraube M4x15		Federst	
2		2 Federring B4,3	DIN 127	1040.7	0
3		2 Sechakantmutter M4	LgN 14483.1		T
4		2 Bolzenschraube M6	MeN 14117	1452.5	T
5		2 Sichurungsscheibe B6,4	HgN 14509	Federst	
6		2 Sechakantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	T
7		1 DUZ-Spirale 4,8 \$; 420 lg.	-	-	DUZ-Mechanik
3		1 Linsenschraube #4x10	DIN 85	1040.7	
9		1 Sechskantmutter M4	Len 14483.1	1040.7	
)		1 Federring B4,3	DIN 127	Federst.	
-		1 Eundscholle 1x6	MeN 15815	3116.5	·
	H				

Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge 1. Rumpf 209.700



Rumpfwerk

Baugruppe:

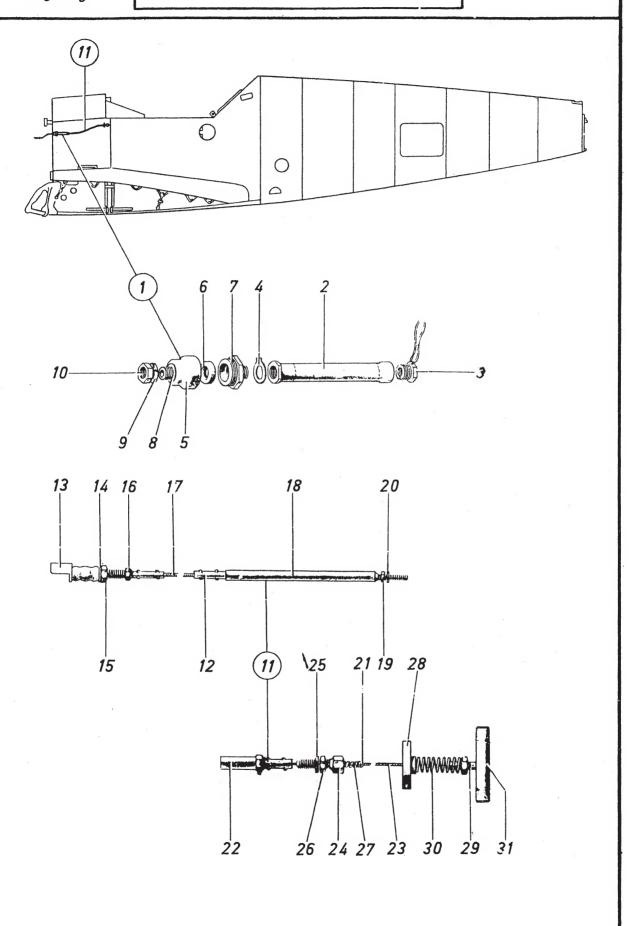
Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Sandabscheiderbetätigung vollst.	209.700-013	-	Tr
2		1 Zugfeder 12x1,25x37	BfN 19110.2	1181.8	Tr
3		1 Gabelbolzen	209.700-013.005	1120.3	Tr
4		1 Knopf	209.700-013.006	Pr.Kl.G	Tr
5		1 Sicherungsblech 8,4	DIN 93	1010.2	Tr
6		1 Sechskantmutter M 8	LgN 14483.1	1150.2	Tr
7		1 Bolzen 4x14	LgN 15229	1040.7	Tr
8		1 Scheibe 4	LgN 14533.2	3355.5	Tr
9		1 Seilzug	209.700-013н002	-	Tr
10		1 Drahtseil 1,8x400	DIN L 9	1180.9	
11		1 Kausche 2	DIN L 69	1263.1	
12		1 Seilkelmme 12,5	BfN 15520	-	
13		1 Führungsbolzen	209.700-006.011	1452.5	
14		1 Sicherungsscheibe B 4,3	HgN 14509	Federst.	Tr
15		1 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
16		1 Sechskantmutter M 12x1,5	LgN 14484.1	1120.3	Tr
17		1 Federring B 13	DIN 127	Federst.	Tr
18		1 Dichtring A 12x18	DIN 7603	Fiber	Tr
13		1 Führung	209.700-013Н003	-	Tr
20		1 Simmerring	BA 006022	-	Tr
21		1 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5	Tr
22		1 Sicherungsblech 13	BfN 93	1010.2	Tr
23		1 Rohr	209.700-005н001	-	Tr
24		1 Seilzug	209.700-013Н001	-	Tr
25		1 Seilklemme M 4x1,9	MeN 15529	1120.3	
2 6		1 Drahtseil 1,8x500	DIN L 9	1180.9	
27		1 DUZ-Spirale 1,8x400	Type A	-	DUZ-Mechanik
28		2 Bolzenschraube M 6	MeN 14117	1120.3	Tr
29		2 Sicherungsscheibe B 6,4	HgN 14509	Federst.	Tr
30		2 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	Tr
31		2 Verschlußschraube	209.700-005.001	3115.5	Tr
32		1 Drahtseilhülse 4,9	MeN 15532	1120.3	
33		1 Führungsbolzen	209.700-013.001	i .	Tr
34		1 Kerbstift 4x24	Ks 3	St.60.11	
35		1 Führungsstück	209.700-013.004	1	Tr
36		1 Bügel	209.700-013.003	1	Tr
37		1 Griff	209.700-013.002	1	Tr
38		2 Sechskantschraube M 6x12	LgN 14180	1452.5	Tr
39		2 Federring B 6,4	DIN 127	Federst.	Tr
40		2 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	Tr
		·			

Messerschmitt Augsbürg

Rumpfwerk

Baugruppe:
Triebwerksbedienungsgestänge i.Rumpf 209.700



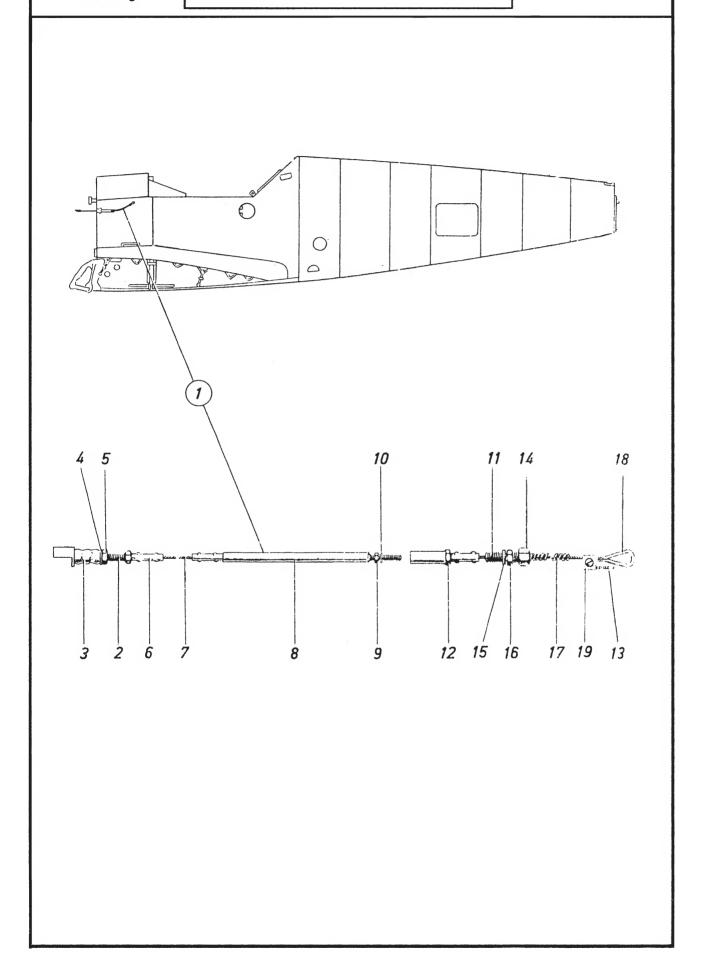
Rumpfwerk

Baugruppe:
Trienwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700

2 Rohr 209.700-005H001 - 2 Verschlußschraube 209.700-005.001 3115.5 1010.2 2 Sicherungsblech 13 DIN 93 1010.2 -	Orts-Nr.	Stäck- zebli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
2 Verschlußschraube 2 Sicherungsblech 13 2 Sicherungsblech 13 2 Führung 2 29.700-005.001 3115.5 3 1010.2 2 Führung 2 29.700-005H002 - 2 Simmerring BA 006022 - 3 115.5	-1	2	Seildurchführung vollst.	209.700-005	-		Tr
2 Sicherungsblech 13	2		2 Rohr	209.700-005ноо1	-		Tr
2 Führung 2 Simmerring 2 Druckschraube 2 Dichtring A 12x16 3 DIN 7603 5 Fiber 5 Fiber 6 Pederst. 10 Pederst. 11 Seilzug für Kerzenabbrennung vollst. 11 Seilzug für Kerzenabbrennung vollst. 12 Sicherungsscheibe B 6,4 15 Sicherungsscheibe B 6,4 16 Sicherungsscheibe B 6,4 17 Drahtseil 1,8 100 lg 18 Führungsbolzen 19 Seichskantmutter M 4 1 Sicherungsscheibe B 4,5 1 Seilzug 209.700-006.011 1 Sicherungsscheibe B 4,5 1 Seilzug 209.700-006.011 1 Seilzug 209.700-006.011 1 Sicherungsscheibe B 4,5 1 Seilzug 209.700-006.011 1 Sicherungsscheibe B 4,5 1 Seilzug 209.700-006.011 200.7 Seilzug 200.700-006.011 200.7 Seilzug 200.7 Seil	3		2 Verschlußschraube	209.700-005.001	3115.5		Tı
2 Simmerring 2 Druckschraube 2 Dichtring A 12x16 3 DIN 7603 5 Fiber 2 Federring B 13 10	4		2 Sicherungsblech 13	DIN 93	1010.2		Tı
2 Druckschraube 2 Dichtring A 12x16 DIN 7603 Piber 2 Federring B 13 DIN 127 Federst. 1120.3 11 Seilzug für Kerzenabbrennung vollst. 1 Seilzug 1 Trennkopf 6 1 Sicherungsscheibe B 6,4 1 Seilklemme M 6x1,9 1 Drahtseil 1,8 100 lg 1 Führungsscheibe B 4,3 1 Sechskantmutter M 4 1 Seilzug 1 Sechskantmutter M 4 1 Sechskantmutter M 4 1 Sechskantmutter M 4 1 Sechskantmutter M 4 1 Sechskantmutter M 5 1 Sechskantmutter M 6 1 Seilklemme M 6x1,9 1 Drahtseil 1,8 100 lg 1 Führungsbolzen 1 Sechskantmutter M 4 1 Sechskantmutter M 4 1 Sicherungsscheibe B 4,3 1 Seilzug 209.700-006.011 1452.5 1 Seilzug 209.700-006002 - 120.3 1 Seilklemme M 4x1,9 1 Seilzug 209.700-006002 - 120.3 1 Seilklemme M 4x1,9 1 Seilzug 209.700-006002 - 120.3 1 Drahtseil 1,0x530 DIN L 9 1 Bolzenschraube M 6 1 Sicherungsscheibe B 6,4 1 Sechskantmutter M 6 1 DUZ-Spirale 1,8x385 1 Buchse 209.700-006.021 1 Druckfeder 10x0,8x7 BIN 19110.1 1181.8	5	×	2 Führung	209.700-005ноо2	-		T
2 Dichtring A 12x16 9 2 Federring B 13 10 2 Sechskantmutter M 12x1,5 LgN 14484.1 1120.3 11 1 Seilzug für Kerzenabbrennung vollst. 209.700-006 - 12 1 Seilzug für Kerzenabbrennung vollst. 209.700-006 - 13 2 Sechskantmutter M 12x1,5 LgN 14484.1 1120.3 14 1 Seilzug 209.700-006H001 - 15 1 Trennkopf 6 BfN 16752 3115.5 5 14 1 Sicherungsscheibe B 6,4 HgN 14509 Federst. 5 15 1 Sechskantmutter M 6 LgN 14483.1 1150.2 5 16 1 Seilklemme M 6x1,9 BfN 15530 1120.3 1180.9 17 1 Drahtseil 1,8 100 lg DIN L 9 1180.9 18 1 Führungsbolzen 209.700-006.011 1452.5 1040.7 1040	6		2 Simmerring	BA 006022	-		T
2 Federring B 13	7		2 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5		T
10 2 Sechskantmutter M 12x1,5 LgN 14484.1 1120.3 1	8		2 Dichtring A 12x16	DIN 7603	Fiber		T
11 1 Seilzug für Kerzenabbrennung vollst. 209.700-006 - 1	9		2 Federring B 13	DIN 127	Federst.		T:
12 1 Seilzug 209.700-006H001 - 1	10		2 Sechskantmutter M 12x1,5	LgN 14484.1	1120.3		T
13	11	1	Seilzug für Kerzenabbrennung vollst.	209.700-006	-		T
14 1 Sicherungsscheibe B 6,4 HgN 14509 Federst. 15 1 Sechskantmutter M 6 LgN 14483.1 1150.2 1120.3 112	12		1 Seilzug	209.700-006н001			T:
15 1 Sechskantmutter M 6 LgN 14483.1 1150.2 1160.1 1170.3 1180.9 1180.	13		1 Trenrkopf 6	BfN 16752	3115.5		T
1 Seilklemme M 6x1,9 1 Drahtseil 1,8 100 lg 1 Führungsbolzen 209.700-006.011 1452.5 1 Sechskantmutter M 4 20	14		1 Sicherungsscheibe B 6,4	HgN 14509	Féderst.		T
17	15		1 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2		T
18 1 Führungsbolzen 209.700-006.011 1452.5 1 Sechskantmutter M 4 LgN 14483.1 1040.7 7 1 Sicherungsscheibe B 4,3 HgN 14509 Federst. 21 1 Seilzug 209.700-006H002 - 120.3 1 Drahtseil 1,8x530 DIN L 9 1180.9 1 Bolzenschraube M 6 MeN 14117 1120.3 1 Sicherungsscheibe B 6,4 HgN 14509 Federst. 26 1 Sechskantmutter M 6 LgN 14483.1 1150.2 1 DUZ-Spirale 1,8x385 Type A DUZ-Mechanik 29 1 Seilklemme 109.769-0709 1040.7 1 Druckfeder 10x0,8x7 BfN 19110.1 1181.8 1	16		1 Seilklemme M 6x1,9	B£N 15530	1120.3		
19 1 Sechskantmutter M 4 LgN 14483.1 1040.7 1 Sicherungsscheibe B 4,3 HgN 14509 Federst. 209.700-006H002 - 1 Seilklemme M 4x1,9 MeN 15529 1120.3 1180.9 1180.9 1180.9 1120.3 1120.	17		1 Drahtseil 1,8 100 lg	DIN L 9	1180.9		
19 1 Sechskantmutter M 4 LgN 14483.1 1040.7 1 Sicherungsscheibe B 4,3 HgN 14509 Federst. 209.700-006H002 - 1 Seilklemme M 4x1,9 MeN 15529 1120.3 1180.9 1180.9 1180.9 1120.3 1120.	18 -		1 Führungsbolzen	209.700-006.011	1452.5		
1 Seilzug 209.700-006H002 1 Seilklemme M 4x1,9 MeN 15529 1120.3 1 Drahtseil 1,8x530 DIN L 9 1800.9 1 Bolzenschraube M 6 MeN 14117 1120.3 1 Sicherungsscheibe B 6,4 1 Sechskantmutter M 6 LgN 14483.1 1150.2 1 DUZ-Spirale 1,8x385 Type A DUZ-Mechanik 1 Buchse 1 Seilklemme 1 09.769-0709 1 Druckfeder 10x0,8x7 BfN 19110.1	19		1 Sechskantmutter M 4	LgN 14483.1	1040.7		T
1 Seilklemme M 4x1,9 1 Drahtseil 1,8x530 24 1 Bolzenschraube M 6 25 1 Sicherungsscheibe B 6,4 26 1 Sechskantmutter M 6 27 1 DUZ-Spirale 1,8x385 28 1 Buchse 29 1 Seilklemme 1 09.769-0709 1 Druckfeder 10x0,8x7 MeN 15529 1120.3 1180.9 1120.3 1120.3 1180.9 1120.3 1180.9 1120.3 1120.3 1180.9 1120.3 1180.9 1120.3	20		1 Sicherungsscheibe B 4,3	HgN 14509	Federst.		T
1 Drahtseil 1,8x530 1 Bolzenschraube M 6 1 Sicherungsscheibe B 6,4 1 Sechskantmutter M 6 1 DUZ-Spirale 1,8x385 1 Buchse 29 1 Seilklemme 1 Druckfeder 10x0,8x7 DIN L 9 1180.9 1180.9 1120.3 Federst. 1120.3 1150.2	21		1 Seilzug		_		T
1 Drahtseil 1,8x530 1 Bolzenschraube M 6 1 Sicherungsscheibe B 6,4 1 Sechskantmutter M 6 1 DUZ-Spiral 1,8x385 1 Buchse 29 1 Seilklemme 1 Druckfeder 10x0,8x7 DIN L 9 1180.9 1180.9 1120.3 Federst. 1120.3 Type A - DUZ-Mechanik 1150.2 109.769-0709 1040.7 1181.8	22	-	1 Seilklemme M 4x1,9	MeN 15529	1120.3		
1 Bolzenschraube M 6 1 Sicherungsscheibe B 6,4 1 Sechskantmutter M 6 1 DUZ-Spirale 1,8x385 1 Buchse 29 1 Seilklemme 109.769-0709 1040.7 1 Druckfeder 10x0,8x7 MeN 14117 1120.3 1	23		1 Drahtseil 1,8x530	DIN L 9			
1 Sicherungsscheibe B 6,4 1 Sechskantmutter M 6 27 1 DUZ-Spirale 1,8x385 28 1 Buchse 29 1 Seilklemme 109.769-0709 1 Druckfeder 10x0,8x7 HgN 14509 Federst 1150.2 Type A 209.700-006.021 Pr.Kl.II 109.769-0709 1040.7 1181.8	24		1 Bolzenschraube M 6	MeN 14117			T
1 Sechskantmutter M 6 1 DUZ-Spiral 1,8x385 1 Buchse 1 Seilklemme 1 Druckfeder 10x0,8x7 LgN 14483.1 1150.2 1150.	25		1 Sicherungsscheibe B 6.4		1		T:
1 DUZ-Spirale 1,8x385 1 Buchse 29 1 Seilklemme 109.769-0709 1040.7 1 Druckfeder 10x0,8x7 1 Druckfeder 10x0,8x7 1 Druckfeder 10x0,8x7							T:
28 1 Buchse 209.700-006.021 Pr.Kl.II 109.769-0709 1040.7 1 Druckfeder 10x0,8x7 BfN 19110.1 1181.8	27		1 DUZ-Spirale 1.8x385		_	MIZ-Nachanik	_
29 1 Seilklemme			·		Pr.Kl.II		T:
30 1 Druckfeder 10x0,8x7 BfN 19110.1 1181.8				1			•
							T
			·				T:
						*	

Rumpfwerk Baugruppe:

Triebwerksbedienungsgestänge i. Rumpf 209.700



Rumpfwerk Baugrüppe:

Triebwerksbedienungsgestänge 1. Rumpf 209.700

rts-Nr.	Stick- zetki. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Seilzug für Anlasser vollst.	209.700-007	-	T
2		1 Seilsug	209.700-007Н001	-	T
3		1 Trennkopf 6	BfM 16752	3115.5	Tx
4		1 Sicherungsscheibe B 6,4	HgN 14509	Federst.	T
5		1 Sechskantmutter M 6	LeN 14483.1	1150.2	T
6		1 Seilklemme M 6x1,9	Bf# 15530	1120.3	
7		1 Drahtseil 1,8x200	DIN L 9	1180.9	
8		1 Führungsstange	209.700-006.011	1452.5	
9		1 Sechskantmutter M 4	LeN 14483.1	1040.7	Tx
10		1 Sicherungsscheibe B 4,3	HgN 14509	Federst.	Tr
11		1 Seilzug	209.700-007H002	-	Tx
12		1 Seilklemme M 4x1,9	MeN 15529	1120.3	
13		1 Drahtseil 1,8x400	DIN L 9	1180.9	
14		1 Bolzenschraube M 6	MeN 14117	1120.3	Tr
15		1 Sicherungsscheibe B 6,4	HgN 14509	Federst.	Tr
16		1 Sechskantmutter M 6	LgN 14483.1	1150.2	Ťr
17		1 DUZ-Spirale 1,8x200	Type A	_	DUZ-Mechanik
18		1 Kausche 2	DIN L 69	1263.1	ave-reviewing
19		1 Seilklemme 12,5	BfW 15520	_	
			*		
		O Company		I	l



Ersatzteil-Liste 109 G

GM-1 Anlage im Rumpf

Bau-

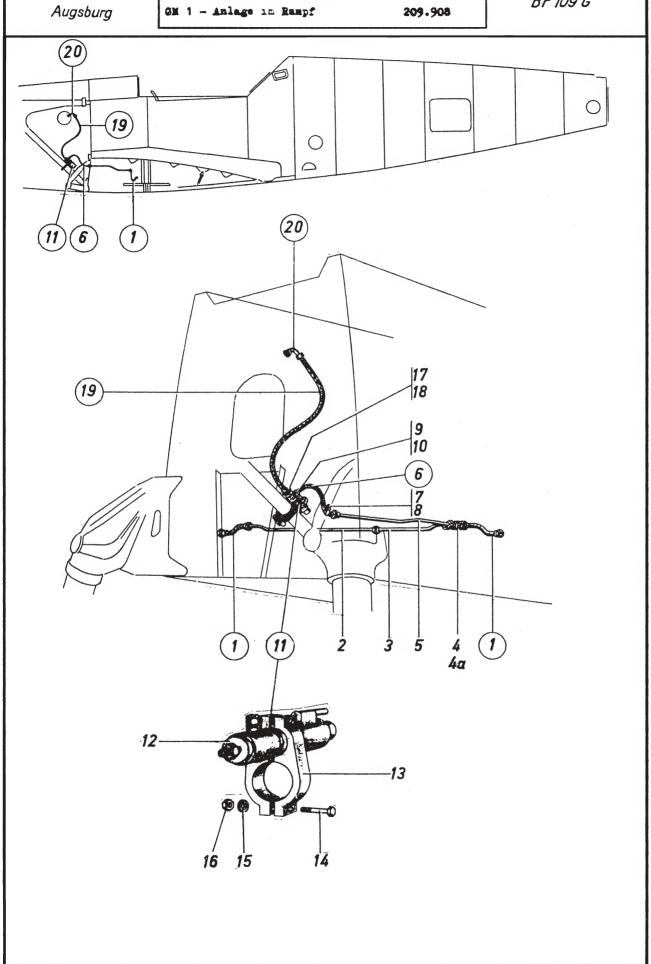
Gruppe: 209.908

Seite: 101

Untergruppen Übersicht

Seite Orts-Nr.	Untergruppe		enennung		Vorkommen i. Baugruppe	Nr.
103/1	<u>-</u> -	metallumwickelt	7 x 250	Schlauchleitung	2	1
103/6	_	metallumwickelt	7×355	Schlauchleitung	1	2
103/11	209.908-002			Bedienventil	1	3
103/19	RoN 18106.1		6x380	Schlauchleitung	1	4
103/20	RoN 18340.6		. •	Rohrkrümmer 6	1	5
	209.908-001			Leitungen	-	6
	,					
•	_	ith A.C. Avealure				

Rumpfwerk Baugruppe:



Rumpfwerk Baugruppe:

0 M 1 - Anlage im Emmpf

209.908

Orts-Nr.	Shick zahli. Flag- zeug	Benennung	Erzetzteil - Hr ring - Ar Horimfielzeichen	Werkstoff	Bemerkun gen
. ·		Untergruppen und Einselteile für GH 1-Anlage im Rumpf			
1	2	Sohlauchleitung 7x250 metallumwickelt	· -	-	Schraubenkolbenges Braunschweig T
2		1 Rohrleitung 8x550	109.864-001.004	_'	T.
3			209.908-001B002	1	T
4		1 Ruckschlagventil	G8-4.036.1	-	Schraubenkolbenge
4 a		1 Dichtring A16x20	DIN 7603	Piber	Braunschweig T
5		1 Rohrleitung	209.908-001E001	-	T
6	1	Schlauchleitung 7x355 metallumwickelt	-,	-	Schraubenkolbenge Braunschweig T
7		1 Spanner 9,5	Len 18191	Plusst.	T
8		1 Band 9x430	LgN 18191	1010.2	T
9		1 Übergangsstutsen B 15/8	DIM 7612	3115.5	T
10		1 Dichtung A18x22	DIE 7603	Piber	T
11	1		209.908-002	-	7
12		1 Hochdruckventil	3080.08	-	Preschora Berlin
13			209.908-0028001	-	T
14			LgH 14180	1452.5	7:
15		2 Scheibe 6	Les 14533.1	1150.2	T
16		2 Sechskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2	T
17		1 Übergangsstutzen B10/6	DIM 7612	3115.5	7:
18		1 Dichtring A18x22	DIN 7605	Fiber	7:
19	1	Schlauchleitung 6x380	Roll 18106.1	-	7:
20	1	Rohrkrümmer 6	18340.6	Flußst.	7:
		÷			



Ersatzteil-Liste

109 G

Kraftstoffanlage im Rumpf

Bau-Gruppe: 209.702

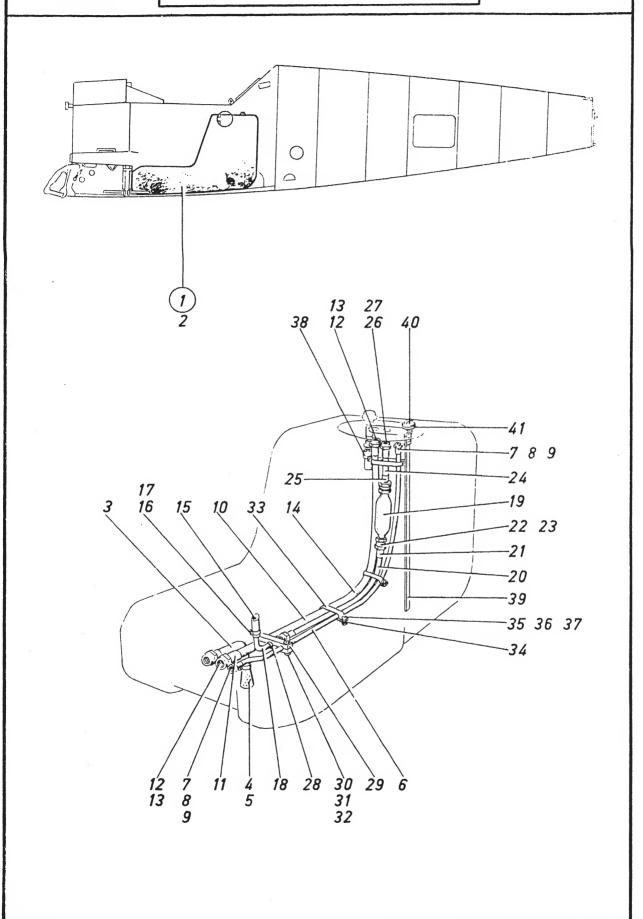
Seite: 105

Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i.Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	i. Baugruppe 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Kraftstoffbehälter Kraftstoffbehälterpumpe Rohrleitung A4x160 Rohrleitung A4x450 Schlauchleitung 20x570 Rohrleitung A20x1400 Schlauchleitung 25x330 Rohrleitung Ae25x1400 Außenbordanschluß Rohrleitung A13x1400 Rohrleitung Ae13x1700 Befestigungsteile	Untergruppe 209.702-001 8-4044K BfN 18150.1 BfN 18154.1 RoN 18107.1 BfN 18150.1 RoN 18150.1 AK8-4533A BfN 18154.1 BfN 18154.1 209.702-002	

Rumpfwerk Baugruppe:

Kraftstoffanlage im Rumpf 209.702



Rumpfwerk Baugruppe:

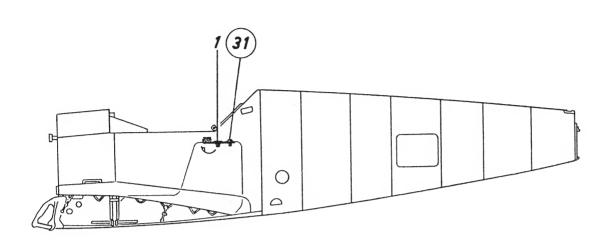
Eraftstoffanlage im Rumpf 209.702

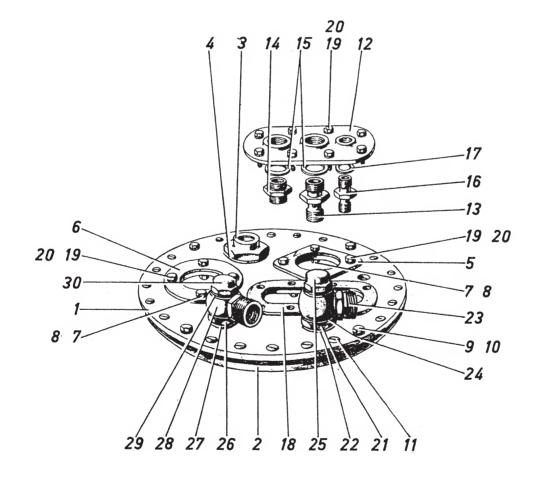
Orts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzten K Flieg Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Kraftstoffanlage im Rumpf			
1	1	Kraftstoffbehälter	209.702-001		Tr
2		1 Behälter	B-4139 B	_	Raspe & Co., Tr
3		1 Ansaugrohr	109.784-01806	_	Berlin Tr
4		1 Siebkorb mit Schelle	L.W. 20	_	DBU Tr
5		1 Beilage	109.784-0123	3000.7	Tr
6		1 Innenbehälter-Leitung	109.784-01H15	_	Tr
7		2 Schlauchfassung 8	RoN 18328.2	DuraesBD	Tr
8		2 Uberwurfmutter B 8 M 16x1.5	DIN 7606	3115.5	Tr
9		2 Schraubnippel 8	RoN 18329.1	3115.5	Tr
10		1 Innenbehälter-Leitung	109.784-01816	_	Tr
11		2 Schlauchfassung 16	RoN 18328.2	DurmesBI	Tr
12		2 Uberwurfmutter B 16 M 26x1,5	DIN 7606	3115.5	Tr
13		2 Schraubnippel 16	RoW 18329.1	3115.5	Tr
14		1 Ausgleichleitung	109.784-01907	7.1,50	7:
15		1 Muffe	109.784-0125	Gummi	Tr
16		1 Spanner 9,5	LgM 18191	Flußst.	Tr
17		1 Band 9	LgN 18191	1010.2	Tr
18		1 Rohr	109.784-01Н08	1010.2	Tr
19		1 Flasche	109.784-01109		7r
20		1 Innenbehälter-Leitung	109.784-01110		Tr
21		2 Schlauchfassung 13	Row 18328.2	Durmes BD	_
22		2 Überwurfmutter B 13 M 22x1,5	DIN 7606		_
23		2 Schraubnippel 13		3115.5	Tr
			Row 18329.1	3115.5	Tr
24		1 Innenbehälter-Leitung	109.784-01H11	_	Tr
25		2 Schlauchfassung 13	RoN 18328.2	Durmes BD	
26		2 Überwurfmutter B 13 M 22x1,5	DIN 7606	3115.5	Tr
27		2 Schraubnippel 13	Row 18329.1	3115.5	Tr
28		1 Muffe B 15x2x20	BIN 18109	Gummi	Tr
29		2 Klotz	109.784-0102	3510.2	Tr
30		2 Linsenschraube M 4x35	DIN 85	3115.5	Tr
31		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.	Tr
32		2 Sechskantmutter M 4	DIN 934	3115.5	Tr
33		3 Schelle	109.784-0103	3116.4	Tr
34		3 Blech	109.784-0104	3116.5	Tr
35		6 Linsenschraube M 4x8	DIN 85	3115.5	Tr
36		6 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	Tr
37		6 Sechskantmutter M 4	DIN 934	3115.5	mr.
38	1	1 Umpumpbegrenzer	B-4571 B-2	-	Preschona, Berl. Tr
39		1 Peilstab	109.784-01H14	-	Tr
40		1 Schraube	109.740-0190	3115.5	Tr
41		1-Dichtring A 16x20	DIN 7603	Fiber	Tr

Rumpfwerk Baugruppe:

Kraftstoffanlage im Rumpf

209.702





Rumpfwerk Baugruppe:

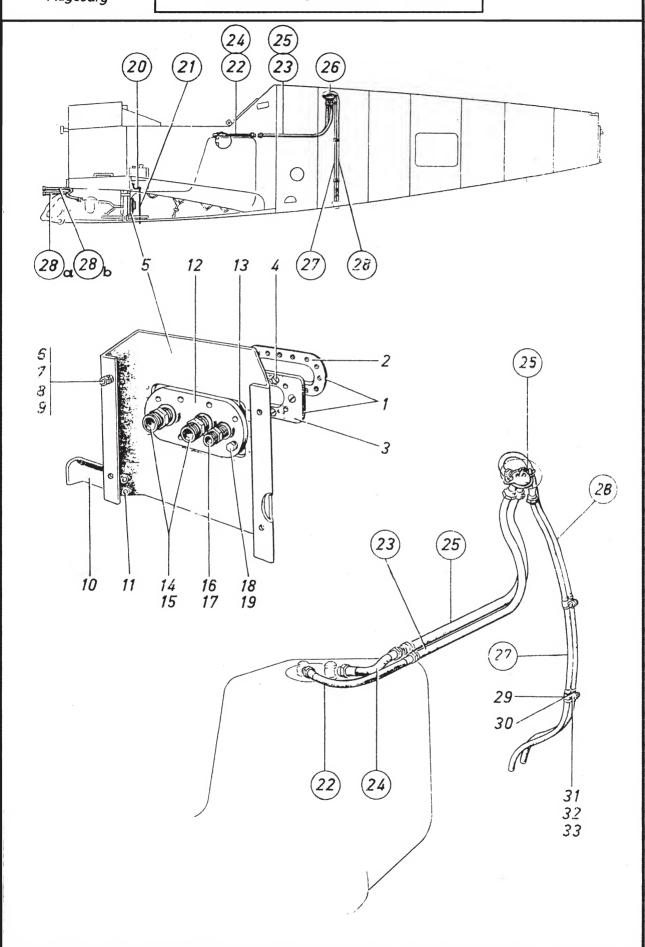
Kraftstoffanlage im Rumpf

209.702

1 Flamsch	### Benenung Fing Ac. Weekstoff Bemerkungen							
1 Flameh 1 Amschlußstück 209.702-001.002 3115.4 1 Dichtring A 50x57 1 Diehtring 1 109.784-010.41 1 Dichtring 1 109.784-001.041 1 Dichtring 1 109.784-001.042 1 Diehtring 1 109.784-001.042 1 Diehtring 1 109.784-001.042 1 Diehtring 1 109.784-001.042 1 Diehtring A 12x16 2 Diehtring A 12x16 2 Diehtring B 6,4 2 DIE 7605 2 Fiber 3 DIE 7605 3 Fiber 3 DIE 127 3 Federat 3 DIE 127 3 Federat 4 Federring B 6,4 2 DIE 127 2 Diehtring A 16x20 1 Diehtring A 16x20 1 Diehtring A 16x20 1 Diehtring A 16x20 1 Diehtring B 6,4 2 Diehtring B 6,4 2 DIE 7603 1 Diehtring B 6,4 3 DIE 7603 1 Diehtring B 6,4 3 DIE 7603 1 Diehtring B 6,4 4 DIE 7603 1 Diehtring B 6,4 5 DIE 7605 1 DIE 7605 1 DIE 7605 1 DIE 7605 1 DIEH 7605 1 DI	1 Plansch 1 Anschlußstück 209.702-001.002 3115.4 21 Dichtring A 50x57 21 Diehtring 109.784-010.42 3115.4 3115.5 31	Orts-Nr.	zahli. Flag-		Benennung	Flieg - Nr.	Werkstoff	Bemerkungen
1 Flamsch 1 Amschlußstück 209.702-001.002 3115.4 1 Dichtring A 50x57 1 Die htring 109.784-001.041 1 Dichtring 109.784-001.041 1 Dichtring 109.784-001.041 1 Dichtring 109.784-001.042 3115.5 31	1 Flamsch 1 Amschlußstück 209.702-001.002 3115.4 1 Dichtring A 50x57 DIN 7605 Fiber 5 1 Dichtring 109.784-001.042 0ummi 1 Dichtring 2 DICHTRIC DIN 7603 Fiber 3 LTK 131 Fiber 2 A Sechskantschraube M 6x25 Fiber 2 A Sechskantschraube M 6x25 Fiber 2 DIN 127 1 Deckel mit Verschraubung 1 Dy.784-01104 1 Deckel mit Verschraubung 1 Dy.784-01104 1 Dichtring A 26x32 DIN 7611 DIN 7611 DICHTRING A 16x20 DIN 7605 DIN 7	1		1 Behälter	deckel mit Flansch	209.702-001E001	-	Ťr
1 Dichtring A 50x57 DIN 7603 Fiber 1 Dichtring 109.784-001.041 Gummi 1 Dichtring 109.784-001.042 Gummi 1 Dichtring 109.784-001.042 Gummi 1 Dichtring 16 Gewindebolsen 110.757-0818 5115.5 16 Dichtring A 12x16 DIN 7603 Fiber 17 Dichtring A 12x16 DIN 7603 Fiber 17 Dichtring B 6,4 DIE 127 Federat 12 Dichtring B 6,4 DIE 127 Federat 12 Dichtring A 16x20 DIN 7605 Fiber 17 Dichtring A 16x20 DIN 7605 Fiber 17 Dichtring A 16x20 DIN 7605 Fiber 18 Dichtring B 6,4 DIN 7605 Fiber 19 DIN 7605 Fiber 19 Dichtring B 20 DIN 7605 Fiber 19 DIN 7605 Fiber 19 DIN 7605 1	1 Dichtring A 50x57 DIE 7605 Fiber Tr	2		1 Flansch		109.784-0108	3115.4	Tr
1 Dichtring	1 Dichtring 109.784-001.041 Gummi 177 160 Gummi 177 16 Gewindebolsen 110.757-0818 3115.5 Tr 16 Dichtring A 12x16 DIN 7603 Fiber 177 178 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179	3		1 Anschluß	stück	209.702-001.002		Tr
1 Dichtring 16 Gewindebolsen 110.757-0818 16 Dichtring A 12x16 17 Jeckering B 6,4 18 Jeckering B 6,4 19 Jeckel mit Verschraubung 109.784-01804 1100.757-0818 1110.757-0818 1115.5 110 1 Federring B 6,4 1 DIE 127 1 Federst 111 20 Senkschraube M 6x22 1 JuE 14154 1120.3 1 Deckel mit Verschraubung 109.784-01804 1 Jewindestutzen 109.784-0118 115.5 116 12 Dichtring A 26x32 1 Die 7603 1 Die 7604 1 Hohlschraubenstutzen B 25 1 DIE 7605 1 Bichtring A 38x44 1 Ringstutzen B 25 2 Die 7603 1 Verschlußmutter RM 30x1,5 2 DIE 7603 1 Die 7605 1 Verschlußmutter RM 30x1,5 2 DIE 7605 1 Hohlschraubenstutzen B 20 2 Die 7605 1 Ringstutzen B 20 2 Die 7605 1 Verschlußmutter RM 30x1,5 2 DIE 7605 1 Ringstutzen B 20 2 Die 7605 1 Verschlußmutter RM 30x1,5 2 DIE 7605 1 DIE 7605 1 Piber 2 Die 7605 1 Verschlußmutter RM 30x1,5 2 DIE 7605 1 Piber 2 DIE 7605 3	1 Dichtring 109.784-001.042 Gummi 1 10 Gewindebolsen 110.757-0818 3115.5 Tr 16 Dichtring A 12x16 DIE 7603 Fiber Tr 17 A Sechskantschraube N 6x25 KrK 131 3115.5 Tr 18 A Sechskantschraube N 6x25 KrK 131 3115.5 Tr 19 A Federring B 6,4 DIE 127 Federst Tr 19 Deckel mit Verschraubung 109.784-01E04 - Tr 19 Deckel mit Verschraubung 109.784-01E0 Tr 19 Dichtring A 26x32 DIE 7603 Fiber Tr 19 Dichtring A 16x20 DIE 7603 Fiber Tr 19 Dichtring A 36x44 DIE 127 Federst Tr 19 Dichtring A 38x44 DIE 7604 3115.5 Tr 19 DIE 7605 Fiber Tr 19 Dichtring A 38x44 DIE 7603 Fiber Tr 19 Dichtring A 30x36 DIE 7603 Fiber Tr 19 Dichtring A 30x36 DIE 7605 Fiber Tr 19 DICHTRIN	4		1 Diohtrin	g ▲ 50x57	DIN 7603	Fiber	Tr
16 Gewindebolsen 110.757-0818 16 Diohtring A 12x16 17	16 Gewindebolsen 110.757-0818 3115.5 27 16 Diohtring A 12x16 16 Diohtring A 12x16 17 18 Eschskantschraube M 6x25 18 Federring B 6,4 11 Diehel mit Verschraubung 109.784-01E04 11 Deckel mit Verschraubung 109.784-0118 115.5 17 18 Diohtring A 26x32 19 Diw 7605 19 Dib 7605 115.5 17 18 Diohtring A 16x20 19 Diohtring A 16x20 10 Diw 7605 10 Diw 7605 10 Diohtring B 6,4 11 Diohtring B 6,4 12 Diohtring B 6,4 13 Diohtring B 6,4 14 Diohtring B 6,4 15 Diohtring B 6,4 16 Federring B 6,4 17 Diohtring B 6,4 18 Diohtring B 6,4 19 Diohtring B 6,4 10 Diohtring B 6,4 11 Hohlschraubenstutzen B 25 12 Diohtring A 38x44 11 Bingstutzen B 25 12 Diohtring A 30x36 13 Fiber 14 Diohtring A 30x36 15 Fiber 15 Diw 7605 16 Feder Tr 16 Diohtring B 6,4 17 Diohtring B 6,4 18 Diw 7605 19 Diw 7605 19 Die 7605 10 Die 7605 10 Die 7605 11 Diohtring A 30x36 10 Diw 7605 10 Diw 7605 11 Diohtring A 30x36 10 Diw 7605 11 Diohtring A 30x36 10 Diw 7605 11 Diohtring A 30x36 11 Ringstutzen B 20 12 Diohtring A 26x52 13 Diw 7605 14 Verschlußmutter EM 26x1,5 15 Diw 7605 15 Diw 7605 16 Feder Tr 17 Diohtring A 26x52 10 Diw 7605 11 Diohtring A 30x36 11 Ringstutzen B 20 11 Verschlußmutter EM 26x1,5 12 Diw 7605 13 15.5 15 Tr	5		1 Dichtrin	g	109.784-001.041	Gunni	Tr
16 Diohtring A 12x16 17	16 Biohtring A 12x16	6		1 Dichtrin	8	109.784-001.042	Gummi	Tr
9	4 Sechskantschraube N 6x25 4 Federring B 6,4 DIE 127 Federst. Tr 20 Senkschraube M 6x22 Jul 14154 1120.3 Tr 11 Deckel mit Verschraubung 109.784-01804 - Tr 13 1 Gewindestutzen 109.784-0118 3115.5 Tr 14 1 Doppelstutzen B 16 DIE 7611 3115.5 Tr 15 2 Dichtring A 26x32 DIE 7603 Fiber 17 1 Dichtring A 16x20 DIE 7603 Fiber 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi Tr 16 Sechskantschraube M 6x25 IrK 131 J15.5 Tr 20 16 Federring B 6,4 DIE 127 Federst Tr 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIE 7624 J15.5 Tr 22 1 Bichtring A 36x44 DIE 127 DIE 7605 Fiber Tr 23 1 Ringstutzen B 25 DIE 7624 J15.5 Tr 24 2 Dichtring A 30x36 DIE 7603 Fiber Tr 25 1 Dichtring A 30x36 DIE 7603 Fiber Tr 26 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIE 7605 J15.5 Tr 27 1 Dichtring A 30x36 DIE 7605 J15.5 Tr 28 1 Ringstutzen B 20 DIE 7605 J15.5 Tr 30 DIE 7605 J15.5 Tr 31 DICHTRIA A 30x36 DIE 7605 J15.5 Tr 31 Dichtring A 26x32 DIE 7605 J15.5 Tr 31 Dichtring A 26x32 DIE 7605 J15.5 Tr 31 Dichtring A 30x36 DIE 7605 J15.5 Tr 31 Dichtring A 30x36 DIE 7605 J15.5 Tr 31 Dichtring A 26x32 DIE 7605 J15.5 Tr 31 Dichtring A 26x32 DIE 7605 J15.5 Tr 31 Dichtring A 26x32 DIE 7605 J15.5 Tr 31 DICHTRIA A 30x36 DIE 7605 J15.5 Tr	7		16 Gewindeb	olsen	110.757-0818	3115.5	Tr
10	10	8		16 Dichtrin	g A 12x16	DIN 7603	Fiber	Tr
11 20 Senkschraube M 6x22 Jul 14154 1120.3 1 12 1 Deckel mit Verschraubung 109.784-01804 - 1 13 1 Cewindestutzen 109.784-0118 3115.5 1 14 1 Doppelstutzen B 16 DIN 7611 3115.5 1 15 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber 1 16 1 Cewindestutzen 109.784-0119 3115.5 1 17 1 Dichtring A 16x20 DIN 7603 Fiber 1 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi 1 19 16 Sechskantschraube M 6x25 KrK 131 3115.5 1 20 16 Federring B 6,4 DIN 127 Federst 1 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIN 7624 3115.5 1 22 1 Bichtring A 38x44 DEN 7603 Fiber 1 23 1 Bingstutzen B 25 DIN 7603 Fiber 1 24 2 Dichtring A 30x36 DIN 7605 3115.5 1 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIN 7605 3115.5 1 26 1 Dichtring A 30x36 DIN 7624 3115.5 1 27 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7624 3115.5 1 28 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber 1 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber 1 20 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5 1 21 22 DICHtring A 26x32 DIN 7603 Fiber 1 21 22 DICHtring A 26x32 DIN 7605 3115.5 1 21 22 DICHtring A 26x32 DIN 7605 3115.5 1 22 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 3115.5 1 23 DIN 7605 JII5.5 1 24 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 3115.5 1 25 DIN 7605 JII5.5 1 26 DIN 7605 JII5.5 1 27 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 3115.5 1 28 DIN 7605 JII5.5 1 29 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 3115.5 1 20 DIN 7605 JII5.5 1 20 DIN 7605 JII5.5 1 21 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 JII5.5 1 21 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 JII5.5 1 21 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 JII5.5 1 22 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 JII5.5 1 23 DIN 7605 JII5.5 1 24 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 JII5.5 1 25 DIN 7605 JII5.5 1 26 DIN 7605 JII5.5 1 27 DICHTRING A 26x32 DIN 7605 JII5.5 1 28 DICHTRING A 200 DIN 7605 JII5.5 1 29 DI	11 20 Senkschraube M 6x22 JuE 14154 1120.5 1 Deckel mit Verschraubung 109.784-01804 - Tr 13 1 Gewindestutzen 109.784-0118 3115.5 14 1 Doppelstutzen B 16 DIE 7611 3115.5 15 2 Dichtring A 26x32 DIE 7603 Fiber 17 16 1 Dichtring A 16x20 DIE 7603 Fiber 17 17 1 Dichtring A 16x20 DIE 7603 Fiber 17 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi 19 19 16 Sechskantschraube M 6x25 KrK 131 3115.5 16 Federring B 6,4 DIE 127 Federst 19 20 16 Federring B 6,4 DIE 127 Federst 19 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIE 7624 3115.5 22 1 Bichtring A 38x44 DEE 7603 Fiber 17 23 1 Ringstutzen B 25 DIE 7624 3115.5 24 2 Dichtring A 30x36 DIE 7603 Fiber 17 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIE 7605 Fiber 17 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIE 7604 3115.5 27 1 Dichtring A 30x36 DIE 7605 Fiber 17 28 1 Ringstutzen B 20 DIE 7603 Fiber 17 29 2 Dichtring A 26x32 DIE 7603 Fiber 17 29 2 Dichtring A 26x32 DIE 7605 Fiber 17 29 2 Dichtring A 26x32 DIE 7605 Fiber 17 20 DIE 7605 Fiber 17 21 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIE 7605 Fiber 17 22 DICHTRING A 26x32 DIE 7605 Fiber 17 23 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIE 7605 Fiber 17 29 2 Dichtring A 26x32 DIE 7605 Fiber 17 20 DIE 7605 Fiber 17 21 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIE 7605 Fiber 17 22 DICHTRING A 26x32 DIE 7605 Fiber 17 23 115.5 Tr	9		4 Sechskan	tschraube M 6x25	KrK 131	3115.5	Tr
12 1 Deckel mit Verschraubung 109.784-01E04 - 17 18 19.784-0118 3115.5 19.784-0118 3115.5 19.784-0118 3115.5 19.784-0118 3115.5 19.784-0118 3115.5 19.784-0119 3115.5 19.784-0119 3115.5 19.784-0119 3115.5 19.784-0119 3115.5 19.784-0119 3115.5 19.784-0119 3115.5 19.784-0120 19.784-	12	10		4 Federring	g B 6,4	DIN 127	Federat	Tr
13	13 1 Gewindestutzen 109.784-0118 3115.5 Tr 14 1 Doppelstutzen B 16 DIE 7611 3115.5 Tr 15 2 Dichtring A 26x32 DIE 7603 Fiber Tr 16 1 Dichtring A 16x20 DIE 7603 Fiber Tr 17 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi Tr 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi Tr 19 16 Sechskantschraube M 6x25 ErK 131 3115.5 Tr 20 16 Federring B 6,4 DIE 127 Federst Tr 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIE 7624 3115.5 Tr 22 1 Bichtring A 38x44 DEE 7603 Fiber Tr 23 1 Bichtring A 30x36 DIE 7603 Fiber Tr 24 2 Dichtring A 30x36 DIE 7603 Fiber Tr 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIE 7624 5115.5 Tr 27 1 Dichtring A 30x36 DIE 7603 Fiber Tr 28 1 Ringstutzen B 20 DIE 7621 5115.5 Tr 29 2 Dichtring A 26x32 DIE 7603 Fiber Tr 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr	11		20 Senkschre	aube M 6x22	Jul 14154	1120.3	Tr
14 1 Doppelstutzen B 16 DIE 7611 3115.5 Therefore I Gewindestutzen 109.784-0119 3115.5 Therefore I Die 7603 Fiber Therefore I Die 7603 Therefore I Die 7604 Therefore I Die 7603 The	14 1 Doppelstutzen B 16 DIN 7611 3115.5 Tr 15 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber Tr 16 1 Gewindestutzen 109.784-0119 3115.5 Tr 17 1 Dichtring A 16x20 DIN 7603 Fiber Tr 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi Tr 19 16 Sechskantschraube M 6x25 KrK 131 3115.5 Tr 20 16 Federring B 6,4 DIN 1624 3115.5 Tr 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIN 7603 Fiber Tr 22 1 Bichtring A 38x44 DEN 7603 Fiber Tr 23 1 Ringstutzen B 25 DIN 7605 3115.5 Tr 24 2 Dichtring A 30x36 DIN 7605 3115.5 Tr 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIN 7624 3115.5 Tr 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7605 Fiber Tr 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7605 Fiber Tr 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7605 Tiber Tr 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr 31 Tr Tr Tr Tr Tr 31 Tr Tr Tr Tr Tr Tr 31 Tr Tr Tr Tr Tr Tr Tr 31 Tr Tr Tr Tr Tr Tr Tr T	12		1 Deckel m	it Verschraubung	109.784-01B04		Tr
14 1 Doppelstutzen B 16 DIE 7611 3115.5 T 15 2 Dichtring A 26x32 DIE 7603 Fiber T 16 1 Dichtring A 16x20 DIE 7603 Fiber T 17 1 Dichtring A 16x20 DIE 7603 Fiber T 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi T 19 16 Sechskantschraube M 6x25 KrK 131 3115.5 T 20 16 Federring B 6,4 DIE 127 Federat T 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIE 7624 5115.5 T 22 1 Bichtring A 38x44 DIE 7603 Fiber T 23 1 Ringstutzen B 25 DIE 7603 Fiber T 24 2 Dichtring A 30x36 DIE 7605 Fiber T 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIE 7605 5115.5 T 26 1 Dichtring A 30x36 DIE 7603 Fiber T 27 28 1 Ringstutzen B 20 DIE 7603 Fiber T 28 1 Ringstutzen B 20 DIE 7603 Fiber T 29 2 Dichtring A 26x32 DIE 7603 Fiber T 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIE 7605 3115.5 T 3115	14	13		1 Gewindes	tutzen	109.784-0118	3115.5	Tr
15 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber T	15 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber Tr 16 1 Gewindestutzen 109.784-0119 3115.5 Tr 17 1 Dichtring A 16x20 DIN 7603 Fiber Tr 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi Tr 19 16 Sechskantschraube M 6x25 KrK 131 3115.5 Tr 20 16 Federring B 6,4 DIN 127 Federst Tr 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIN 7624 3115.5 Tr 22 1 Bichtring A 38x44 DEN 7605 Fiber Tr 23 1 Ringstutzen B 25 DIN 7603 Fiber Tr 24 2 Dichtring A 30x36 DIN 7605 3115.5 Tr 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIN 7624 3115.5 Tr 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7603 Fiber Tr 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7621 3115.5 Tr 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber Tr 30 Terschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr 31 Terschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr 31 Tr Tr Tr Tr Tr Tr Tr 31 Tr Tr Tr Tr Tr Tr Tr T	14		1 Doppelst	utzen B 16			Tr
16 1 Gewindestutsen 109.784-0119 3115.5 T 17 1 Dichtring A 16x20 DIM 7603 Fiber T 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi T 19 16 Sechskantschraube M 6x25 ErK 131 3115.5 T 20 16 Federring B 6,4 DIM 127 Federst T 21 1 Hohlschraubenstutsen B 25 DIM 7624 3115.5 T 22 1 Bichtring A 38x44 DEM 7603 Fiber T 23 1 Ringstutzen B 25 DIM 7605 3115.5 T 24 2 Dichtring A 30x36 DIM 7605 3115.5 T 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIM 7605 3115.5 T 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIM 7624 3115.5 T 27 1 Dichtring A 30x36 DIM 7603 Fiber T 28 1 Ringstutzen B 20 DIM 7621 3115.5 T 29 2 Dichtring A 26x32 DIM 7605 Fiber T 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIM 7605 3115.5 T 31 T 31	16 1 Gewindestutsen 109.784-0119 3115.5 Tr 17 1 Dichtring A 16x20 DIN 7603 Fiber 17 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi 17 16 Sechskantschraube M 6x25 KrK 131 3115.5 Tr 20 16 Federring B 6,4 DIN 127 Federst 17 1 Hohlschraubenstutsen B 25 DIN 7624 3115.5 Tr 21 1 Bichtring A 38x44 DEN 7603 Fiber 17 1 Ringstutzen B 25 DIN 7605 Fiber 17 1 Verschlußmutter BM 30x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr 25 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIN 7624 3115.5 Tr 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7605 3115.5 Tr 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7605 JIN 7605 Tr 27 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7624 3115.5 Tr 27 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber 17 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7605 JIN 7605 Tr 27 3115.5 Tr 28 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 JIN 7605 Tr 28 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 JIN 7605 Tr 27 28 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 JIN 7605 Tr 28 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 JIN 7605 Tr 28 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 JIN 7605 Tr 28 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 JIN 7605 JIN 7605 Tr 28 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 JIN	15		2 Dichtring	g ▲ 26x32			
17 1 Dichtring A 16x20 DIN 7603 Fiber 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi 19 16 Sechskantschraube M 6x25 ErK 131 3115.5 20 16 Federring B 6,4 DIN 127 Federst 21 1 Hohlschraubenstutsen B 25 DIN 7624 5115.5 22 1 Bichtring A 38x44 DEN 7603 Fiber 23 1 Ringstutzen B 25 DIN 7621 3115.5 24 2 Dichtring A 30x36 DIN 7605 Fiber 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIN 7605 3115.5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIN 7624 5115.5 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7624 5115.5 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7621 5115.5 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7605 715er 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5	17 1 Dichtring A 16x20 DIN 7603 Fiber Tr 18 1 Dichtring 109.784-0120 Gummi Tr 19 16 Sechskantschraube M 6x25 KrX 131 3115.5 Tr 20 16 Federring B 6,4 DIN 127 Federst Tr 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIN 7624 3115.5 Tr 22 1 Bichtring A 38x44 DEN 7603 Fiber Tr 23 1 Ringstutzen B 25 DIN 7621 3115.5 Tr 24 2 Dichtring A 30x36 DIN 7603 Fiber Tr 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIN 7624 5115.5 Tr 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7624 5115.5 Tr 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7621 5115.5 Tr 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber Tr 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr	T.			-			_
18 1 Dichtring 109.784-0120 Qummi 19 16 Sechskantschraube M 6x25 ErK 131 3115.5 To 16 Federring B 6,4 DIW 127 Federst 11 Hohlschraubenstutsen B 25 DIW 7624 3115.5 To 17 Pederst 120 DIW 7624 DIW 7605 Fiber 121 Ringstutzen B 25 DIW 7621 3115.5 To 18 Pederst 122 Dichtring A 30x36 DIW 7621 3115.5 To 18 Pederst 122 Dichtring A 30x36 DIW 7605 DIW 7605 DIW 7605 DIW 7605 DIW 7605 DIW 7605 DIW 7624 3115.5 To 18 DIW 7624 DIW 7624 DIW 7624 DIW 7625 DIW 7621 DIW 7605 DIW 7625 DIW 7605 DI	18	17		1 Dichtring	x ▲ 16x20			
19 16 Sechskantschraube M 6x25	19 16 Sechskantschraube M 6x25							
20 16 Federring B 6,4 DIW 127 Federat 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIW 7624 3115.5 22 1 Bichtring A 38x44 DEW 7603 Fiber 23 1 Ringstutzen B 25 DIW 7621 3115.5 24 2 Dichtring A 30x36 DIW 7603 Fiber 25 1 Verschlußmutter BM 30x1,5 DIW 7605 3115.5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIW 7624 3115.5 27 1 Dichtring A 30x36 DIW 7624 3115.5 28 1 Ringstutzen B 20 DIW 7621 3115.5 29 2 Dichtring A 26x32 DIW 7603 Fiber 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIW 7605 3115.5	20 16 Federring B 6,4 DIN 127 Pederst 21 1 Hohlschraubenstutzen B 25 DIN 7624 3115.5 22 1 Bichtring A 38x44 DEN 7605 Fiber 23 1 Ringstutzen B 25 DIN 7621 3115.5 24 2 Dichtring A 30x36 DIN 7605 Fiber 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 DIN 7605 3115.5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIN 7624 3115.5 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7603 Fiber 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7621 3115.5 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 3115.5	19		_	-		3115.5	
1 Hohlschraubenstutzen B 25 1 Bichtring A 38x44 23 1 Ringstutzen B 25 24 2 Dichtring A 30x36 25 1 Verschlußmutter BM 30x1,5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 27 1 Dichtring A 30x36 28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIM 7603 Piber 29 2 Dichtring A 26x32 DIM 7603 Piber 29 2 Dichtring A 26x32 DIM 7603 Piber 29 3 Dichtring A 26x32 DIM 7603 Piber 29 3 Dichtring A 26x32 DIM 7605	1 Hohlschraubenstutzen B 25 1 Bichtring A 38x44 23 1 Ringstutzen B 25 24 2 Dichtring A 30x36 25 1 Verschlußmutter BM 30x1,5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 27 1 Dichtring A 30x36 28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 3115.5	-			·			
1 Bichtring A 38x44 23 1 Ringstutzen B 25 24 2 Dichtring A 30x36 25 1 Verschlußmutter BM 30x1,5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 27 1 Dichtring A 30x36 28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIM 7603 DIM 7603 DIM 7624 DIM 7625 DIM 7626 DIM 7627 DIM 7627 DIM 7628 DIM 7629 DIM 7603 Piber Therefore BM 26x32 DIM 7605 DIM 7605 DIM 7605 DIM 7605	1 Bichtring A 38x44 23	21					,	•
1 Ringstutzen B 25 24 2 Dichtring A 30x36 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 27 1 Dichtring A 30x36 28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7603 Piber 29 2 Dichtring A 26x32 3115.5 20 DIN 7603 3115.5 21 DIN 7603 3115.5 22 Dichtring A 26x32 31 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5	1 Ringstutzen B 25 24 2 Dichtring A 30x36 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 27 1 Dichtring A 30x36 28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5 Tr Tr DIN 7605 DIN 7605 Fiber Tr Tr Tr Tr Tr Tr Tr Tr Tr	-			•			
24 2 Dichtring A 30x36 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 27 1 Dichtring A 30x36 28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7603 Piber 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Piber 3115.5 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Piber 3115.5	24 2 Dichtring A 30x36 25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 27 1 Dichtring A 30x36 28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7603 DIN 7621 DIN 7603 Piber Tr DIN 7603 Piber 3115.5 Tr DIN 7605						-	
25 1 Verschlußmutter EM 30x1,5 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 27 1 Dichtring A 30x36 28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 30 1 Verschlußmutter EM 26x1,5 DIN 7605 3115.5 22 23 24 25 25 27 26 27 27 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	25 1 Verschlußmutter BM 30x1,5 DIN 7605 3115.5 Pr 26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIN 7624 5115.5 Pr 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7603 Fiber 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7621 5115.5 Pr 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 3115.5	-		_				
26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIN 7624 3115.5 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7603 Fiber 21 3115.5 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7621 3115.5 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber 21 3115.5 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 3115.5	26 1 Hohlschraubenstutzen B 20 DIN 7624 3115.5 27 1 Dichtring A 30x36 DIN 7603 Fiber Tr 28 1 Ringstutzen B 20 DIN 7621 3115.5 29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Fiber Tr 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 3115.5	-					1	
27 1 Dichtring A 30x36 28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 Fiber 3115.5 Proposition of the pro	27 1 Dichtring A 30x36 DIE 7603 Fiber Tr 28 1 Ringstutzen B 20 DIE 7621 3115.5 Pr 29 2 Dichtring A 26x32 DIE 7603 Fiber Tr 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIE 7605 3115.5	-			• • • •		'	
28 1 Ringstutzen B 20 29 2 Dichtring A 26x32 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 DIN 7605 3115.5	28 1 Ringstutzen B 20 DIW 7621 3115.5 29 2 Dichtring A 26x32 DIW 7603 Piber Tr 30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIW 7605 3115.5				,			
29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Piber 93 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 3115.5	29 2 Dichtring A 26x32 DIN 7603 Piber 3115.5 Tr							
30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 3115.5	30 1 Verschlußmutter BM 26x1,5 DIN 7605 3115.5			_				
						1		
74 4 Veretateffichültermung WW46 VDD46W Q AFAAV	31 1 <u>Kraftstoffbehälterpumpe NW16 KBP16K</u> 8-4544K - DBU Tr	, ,		1 Versonium	Smutter bm 20x1,5	DIN 1902	2112-2	Tr
71 Kraitstoilbenaiterpumpe awite abrica 0-4544k - DBU T		31	1	Kraftstoff	behälterpumpe NW16 KBP16K	8-4544K	-	DBU Ťr

Rumpfwerk Baugruppe:

Krafstoffanlage im Rumpf 209.702



Rumpfwerk Baugruppe:

Kraftstoffanlage im Rumpf

209.702

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1 .		1 Anschlußring	109.784-01H03	_	Tr
2		1 Flansch	109.784-0113	3115.4	Tr
3		1 Platte	109.784-0114	3510.2	Tr
4		6 Senkschraube M6x22	Jun 14154	1120.3	Tr
5		1 Behälterflansch	109.784-01Н17	-	Tr
6		4 Nietschraube AK 6x20	BfN 145	1120.3	Tr
7		4 Scheibe 6	LgN 1453341	1150.2	Tr
8		4 Federring A6,4	DIN 127	Federat	
9		4 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150-2	T r
10		1 Abdeckblech	109.784-0146	3355.5	Ťr
11		2 Senkschraube M4x10	Jun 14154	1040.7	Tr
12		1 Deckel mit Verschraubung	109.784-01H05	_	Tr
13		1 Dichtung	109.784-0120	Gummi	Tr
14		4 Doppelstutzen B16	DIN 7611	3115.5	Tr
15		4 Dichtring A26x32	DIN 7603	Fiber	Tr
16		2 Doppelstutzen 38	DIN 7611	3115.5	Tr
17		2 Dichtring A16x20	DIN 7603	Fiber	Tr
18		8 Sechskantschraube M6x30	KrK 131	3115.5	Tr
19		8 Federring B6,4	DIN 127	Federst.	
.,		,	321.	rederso	11
20	1	Rohrleitung A4x160	BfN 18150.1	-	Tr
21	1	Rohrleitung A4x450	BfN 18150.1	-	Tr
22	1	Schlauchleitung 20x570	RON 18107.1	-	Tr
23	1	Rohrleitung A20x1400	BfN 18150.1	-	Tr
24	1	Schlauchleitung 25x330	RON 18107.1	-	Tr
25	1	Rohrleitung Ac 25x1400	BEN 18150.1	-	Tr
26	1	Außenbordanschluß	AK 8-4533 A	-	DBU Tr
27	1	Rohrleitung &13x1570	BfN 18154.1	_*	Tr
28	1	Rohrleitung Ae13x1850	BfN 18154.1	_	Tr
28a	1	Schlauchleitung 16x380	Ron 18107.1	_	Tr
285	1	Schlauchleitung 16x980	RON 18107.1	-	Tr
		Befestigungsteile			
29		4 Rohrschelle 16	HsN 15808	3355.5	
50		4 Schutzstreifen	209.702-002.001	K.Leder	
51		2 Linsenschraube M4x12	DIN 85	1040.7	
32		2 Federring B4,3	DIN 127	Federst	
33		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	



Ersatzteil-Liste 109 G

Zusatz-Kraftstoffanlage im Rumpf

Bau-

Gruppe: 209.701

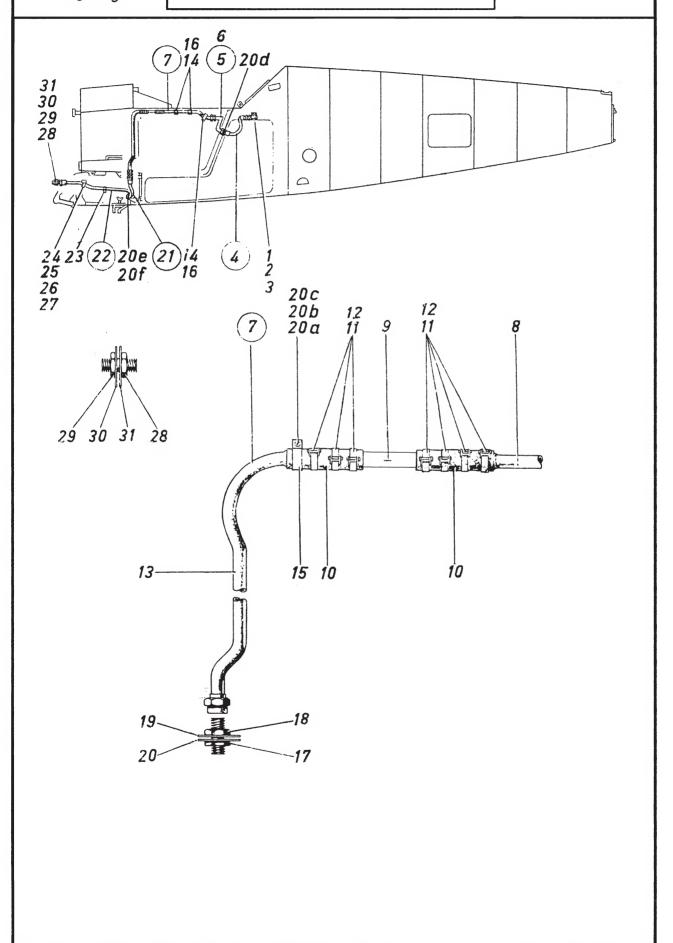
Seite: 113

Untergruppen Übersicht

Nr.	Yorkómmen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe Seite Orts-Nr.
1	1	Schlauchleitung 16x570	Ron 18107.1 115/4
2	1	Rohrleitung	209.701-001 115/5
.3	1	Leitung	209.701-004 115/7
4	1	Schlauchleitung 16x850	Ron 18107.1 115/21
5	1	Schlauchleitung 10x950	RoN 18107.1 115/22

Rumpfwerk Baugruppe:

Zusatz-Kraftstoffanlage im Rumpf 209.7.1



Rumpfwerk Baugruppe:

Zusatz-Kraftstoffanlage im Rumpf 209.701

u n g	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteil zeichen	Werkstoff	Bemerkungen
selteile für			
age im Eumpf			
	DIN 7621	3115.5	Tr
	DIN 7623	3115.5	Tr
	DIN 7603	Fiber	Tr
570	RON 18107.1	-	T
	209.701-001	-	Tr
	MAFW 18331.1	3115.5	T
	209.701-004	-	T
	209.701-004Н002	-	T
	109.856-0601	Gerate Glas	Lieferant: Schott u.Gen.Je:
	CON 18110.20	Durobex Gummi	Ti
	LgH 18191	1010.2	Ti
	LgN 18191	Flußst.	Ť
	209.701-004H001	-	T
	Han 15808	3355-5	T:
	HsN 15808	3355-5	T
10	DIN 85	1040.7	T
	MeN 18343	3115.5	T
5 x1, 5	MeN 18344	1120.3	T
27	Men 14505.1	1010.2	T
27	MeN 14505.2	1010.2	T
10	DIN 85	1040.7	T
	DIN 127	Federst	. Тэ
	LgN 14483.1	1040.7	T
	DIN 7611	3115.5	T
	RV 10	3115.5	DBU T
	DIN 7603	Fiber	T
850	RON 18107.1	-	Tı
950	RON 18107.1	_	T
	HaN 15808	3355.5	T
	MeN 15815	3116.5	T:
10	DIN 85	1040.7	T
	DIN 127	Federst	· Ti
	LgN 14483.1	1040.7	Ť
	MeN 18343	3115.5	T
3x1,5	Мен 18344	1120.3	T:
19	MeN 14505.1	1010.2	T
19	MeN 14505.2	1010.2	T
		,	1



Ersatzteil-Liste 109 G

Kühlerabschaltung im Rumpf

Bau-

Gruppe: 209.703

Seite: 117

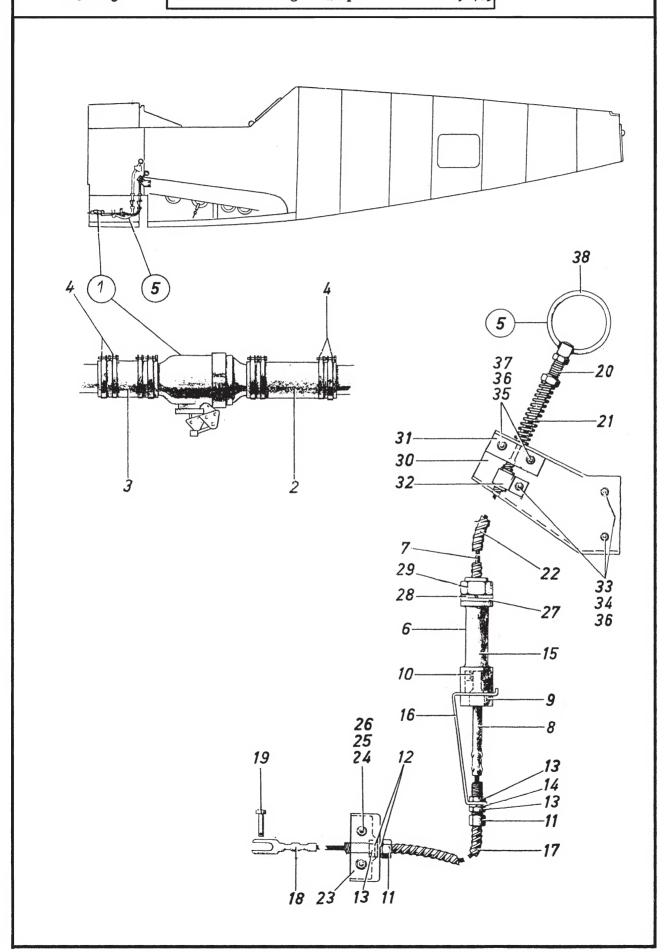
Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Absperrventil mit Sperrhaken	8-4640 A	119/1
2	1	Seilzug mit Halterung links	209.703-001	119/6
3	1	Absperrventil mit Sperrhaken	8-4640 A	121/1
4	1	Seilzug mit Halterung rechts	209.703-002	121/6
5	-	Verbindungsteile (wie 109F)	109.816-013	119

Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerabschaltung im Rumpf

209.703



Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerabschaltung im Rumpf

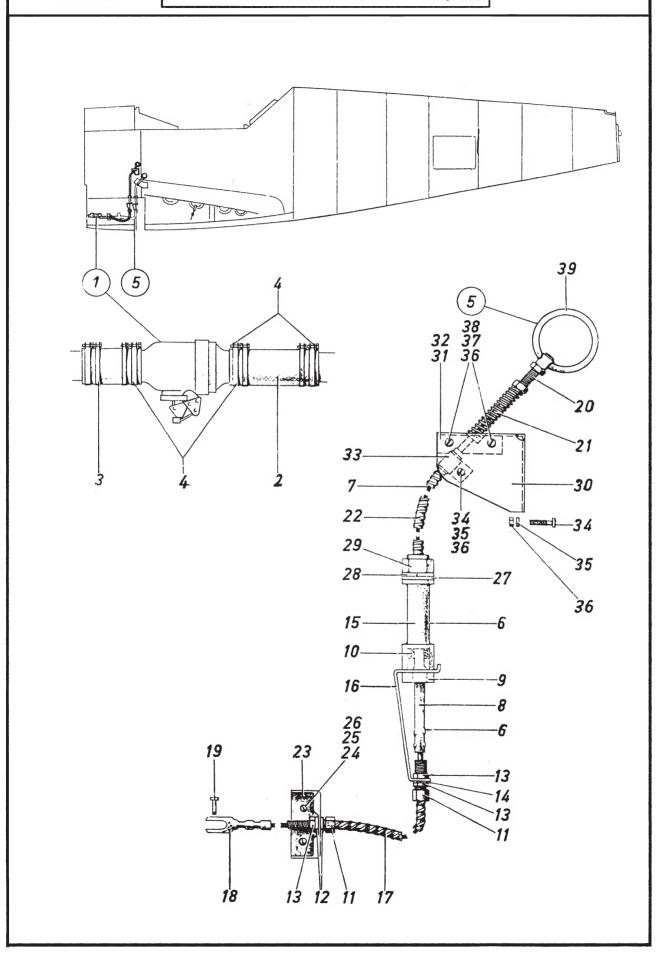
209.703

Orts-Nr.	Stück- zahli, Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile für Kühlerabschaltung im Rumpf				
1	1	Absperrventil mit Sperrhaken	8-4640 A	_	Uher, München	T
2		1 M-Schlauch 40x160	CON 18110.20	Gummi		T
3		1 M-Schlauch 40x95	CON 18110.20	Gummi		Tı
4		8 Spanner 9,5;8 Band 9x370 lg.	LgN 18191	1010.2		T
5	1	Seilzug mit Halterung links vollst.	209.703-001	_		T:
6		1 Seilzug	209.703-001Н001	-		T
7		1 Drahtseil 1,8 Ø; 950 lg.	DIN L9	1180.9	*	T
8		1 Seilklemme 107 lg.	209.703-001.003	1452.5		T
9		1 Schraubstück 23 lg.	209.703-001.002	3115.5		T
10		Metallgummi-Dichtung	FT 1843	_	Metallgummi	T
11		2 Bolzenschraube M6	MeN 14117	1120.3	Harburg	T
12		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2		Т
13		3 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2		T
14		1 Federring B6,4	DIN 127	Federst		T
15		1 Führungsstück 111 lg.	209.703-001.001	3115.5		T
16		1 Bügel 140x30	209.703-001.008	1452.5		T
17		1 DUZ-Spirale 4,8 Ø; 320 lg.	_	_	DUZ-Mechanik	
18		1 Drahtseilhülse 3,2	MeN 15531	1120.3		
19		1 Bolzen 4x10	LgN 15229	1040.7		T
20		1 Seilklemme M6x1,9	Bfn. 15530	1120.3		T
21		1 Druckfeder 8x0,8x14	BfN 19110.1	1181.8		T
22		1 DUZ-Spirale 4,8 ø; 200 lg.	_	-	DUZ-Mechanik	
23		1 Halterung 60x30	209.703-001.012	1265.3		T
24		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		T
25		2 Federring B4.3	DIN 127	Federst		T
26		2 Sechskantmutter M4	AGGM 14487.1	3355-5		T
27		1 Dichtung A12x18	DIN 7603	Fiber		T
28		1 Federring B12.5	DIN 127	Federst		T
29		1 Sechskantmutter M12x1.5	LgN 14484.1	1120.3		T
30		1 Halterung 104x112.	109.816-002.001			T
31		1 Führung	209.703-001.011	Kunst-		T
32		1 Rohrschelle 6	HsN 15808	harz 3355.5		T
33		3 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		T
34		3 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2		T
35		2 Linsenschraube M4x25	DIN 85	1040.7		T
36		5 Sechskantmutter M4	AGGN 14487.1	3355.5		T
37		2 Federring B4,3	DIN 127	Federat.		T
38		1 Griff	209-703-001B002	_		T:
						•
		• 10				

Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerabschaltung im Rumpf

209.703



Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerabschaltung im Rumpf

209.703

0-1-11	Stück- zahli: Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Absperrventil mit Sperrhaken	8-4640 A	-	Uher, München
2		1 M-Schlauch 40x160	CoN 18110.20	Gummi	ŗ
3		1 M-Schlauch 40x95	CoN 18110.20	Gummi	7
4		8 Spanner 9,5;8 Band 9x370	Lgn 18191	1010.2	5
5	1	Seilzug mit Halterung rechts vollst.	209.703-002	_	1
6		1 Seilzug	209.703-002H001	_	7
7		1 Drahtseil 1,8; 1000 lg.	DIN L9	1180.9	
8		1 Seilklemme	209.703-001.003	1452.5	
9		1 Schraubstück 23 lg.	209.703-001.002		
10		1 Metallgummi-Dichtung	FT 1843	-	Metall-Gummi
11		2 Bolzenschraube M6	MeN 14117	1120.3	Hamburg-Harburg,
12		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	,
13		3 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	7
14		1 Federring B6,4	DIN 127	Federst	
15		1 Führungsstück 111 lg.	209.703-001.001		9
16		1 Bügel	209.703-001.008		r
17		1 DUZ-Spirale 4,8 Ø; 305 1g.	_	-	DUZ-Mechanik
18		1 Drahtseilhülse 3,2	MeN 15531	1120.3	1
19		1 Bolzen 4x10	LgN 15229	1040.7	2
20		1 Seilklemme M6x1,9	Bfn 15530	1120.3	
21		1 Druckfeder 8x0,8x14	BfN 19110.1	1181.8	9
22		1 DUZ-Spirale 4,8 Ø; 275 lg.	DIA 1711001	1101.0	DUZ-Mechanik
23		1 Halterung	209.703-001.012	1265 3	
24		3 Linsenschraube 14x15	DIN 85	1040.7	
25		3 Federring B4.3	DIN 127	Federst	2
26		3 Sechskantmutter M4		1	
27		1 Dichtung A12x18	AGGN 14487.1 DIN 7603	3355 • 5	
28		1 Federring B12,5		Fiber	
29		1 Sechskantmutter M12x1,5	DIN 127	Federst	
30		1 Ealterung 95x90	LgN 14484.1	1120.3	
31		1 Führung	109.816-003.006	1205.5 Kunst-	
			209.703-002.001	harz Kunst-	
32 27		1 Führung 1 Rohrschelle 6	209.703-002.002	harz	
33		-	HaN 15808	3355.5	1
34		3 Linsenschraube M4x15	D IDN 85	1040.7	7
35.		2 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	
36		5 Sechskantmutter M4	AGGN 14487.1	3355.5	1
37		2 Linsenschraube M4x25	DIN 85	1040.7	
38		2 Federring B4,3	DIN 127	Federst	•
39		1 Griff	209.703-001H002	-	,



Ersatzteil-Liste 109 G

Betriebsgeräte im Rumpf

Bau-

Gruppe: 209.900

Seite:

123

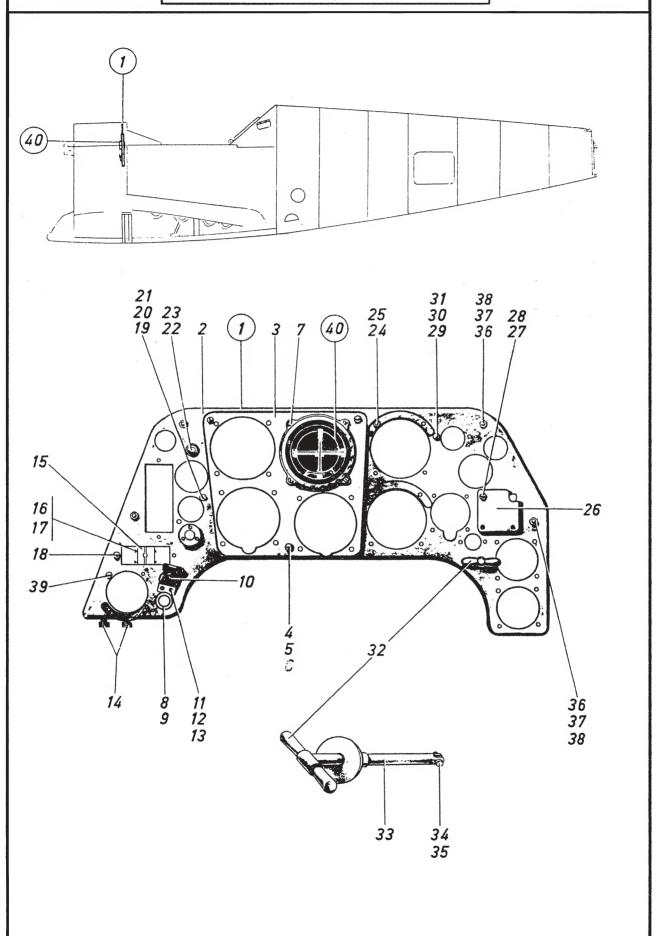
Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Gerätetafel	209.900-006	125/1
3	1	Wendehorizo nt	Fl 22410 ·	125/40
3	1	Winkelgetriebe 45°	F1 20243-1	127/5
4	1	Biegsame Welle 225 lg	VDON 17500	127/6
5	1	Biegsame Welle 200 lg	VDON 17500	127/7
6	2	Durchführung	209.900-005	127/8
7	1	Biegsame Welle 630 lg	VDON 17500	127/21
8	1	Biegsame Welle 400 lg	F1 20240-40	127/22
9	1	Brandschottdurchführung	F1 20246	127/23
10	_	Befestigungsteile	209.900-002	129
1	-	Meßleitungen f. Gerätetafel	209.900-003	129
.2	1	Durchführung	209.900-004	131/11
.3	_	Leitungen	209.900-001	131
				7

Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

209.900



Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

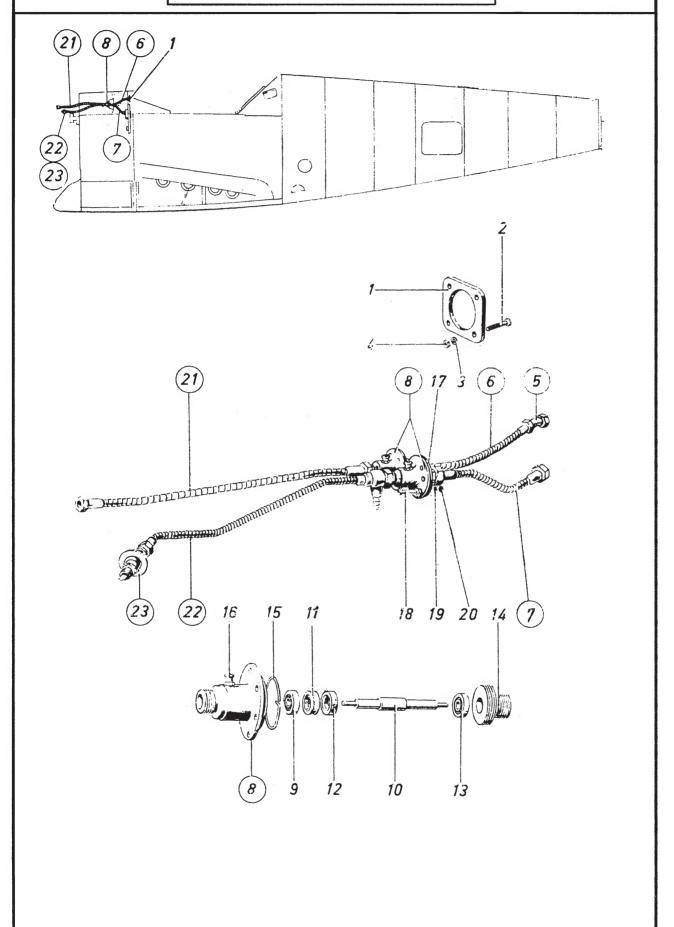
209.900

	Stück- zehli.	1	Ersatzteil - Nr.		
Orts-Nr.	Flag- Zeug	Benennung	Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerku ngen
		Untergruppen und Einselteile für			
		Betriebsgeräte			
1	1	Gerätetafel vollst.	209.900-006	-	T
2		1 Geräteblech	209.900-006но02	-	
3		1 Geräteblech	209.900-006H001	-	
4		3 Schwingmetall-Element	Mr. 21687	-	Conti Hannover
5		6 Linsenschraube M4x10	DIN 85	3115.5	T
6		6 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	T
7		16 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	T
8		2 Führung	109.954-0113	Pr.Kl.G	
9		2 Sg-Ring A18x1,2	LgN 15236	Federat	
10		7 Feder	109.954-0116	Federat	
11		5. Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040-7	T
12		5 Pederring B 3,2	DIN 127	Federat	T
13		5 Sechskantmutter H5	LgH 14483.1	1040-7	T
14		3 Doppelflanschstutsen 4	DIN 7616	3355-5	T
15		1 Klemmlasche	109.954-01B01	-	T
16		2 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	T
17		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	T
18		4 Linsenschraube M5x20	DIN 85	3115.5	T
19		2 Linsenschraube E4x10	DIN 85 DIN 127	1040.7 Federat	T
20 21		2 Federring B 4,5 2 Sechskantmutter MA	Len 14483.1	1040-7	T
22		1 Merkleuchte	F1 32529	1040-1	SAH T
23		1 Glühlampe 2 W. 24 V.	F1 32777-1		Osran T
24		4 Schwingmetallpuffer	T 1984		Phonix Hemburg T
25		4 Sechskantmutter M4		:3355 <i>#</i> 5	THORIZ HARVEIGI
26		1 Schild	109.954-0114	3000.7	T
27		3 Rohr 4 lg.	109.954-0143	3115.5	T
28		5 Linsenschraube M4x25	DIN 85	3115.5	T
29		2 Linsenschraube #3x10	DIN 85	1040.7	T
30		2 Federring B 3,2	DIN 127	Pederst	
31		2 Sechskantmutter M3	Lgn 14483.1	1040.7	T
32		1 Griff	109.714-5203	3115-4	Ţ
33		1 Stange	109.714-3202	3115.5	T
34		1 Bolzen 3x14x10	LgN 15229	1040.7	T
35		1 Scheibe 3	BIN 51	1000.0	T
36		4 Sechskantschraube M6x50	LgB 14180	1452.5	T
37		4 Federring B 6,4	DIN 127	Federat	T
38		4 Sechskantmutter M6	Lgn 14483.1	1452.5	T
39		22 Linsenschraube M4x20	DIN 85	3115.5	T
40	1	Wendehorizont	F1 22410	-	Askania 🤋

Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgerate im Rumpf

209.900



Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebageräte im Rumpf

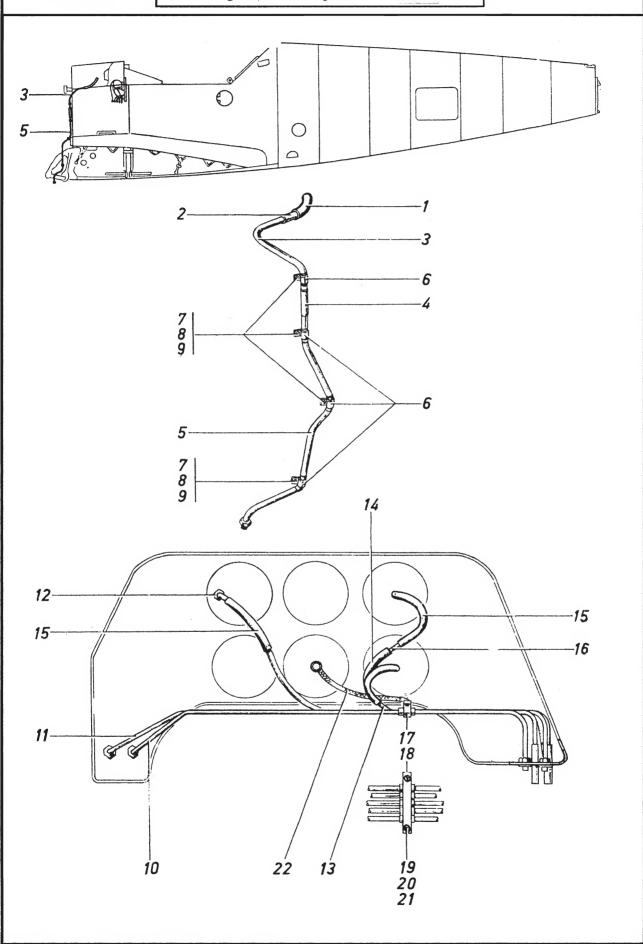
209.900

Orts-Nr.	Střek- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1		1 Beilage	209.900-002.005	3510.2		Tr
2		4 Linsenschraube 14x40	DIN 85	1040.7		Tr
3		4 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	•	Tr
4		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
5	1	Winkelgetriebe 45°	Fl 20243-1	-	Bruhn	Tr
6	1	Biegsame Welle 225 lg.	VDON 17500		VDO Frankfurt	Tr
7	1	Biegsame welle 200 lg.	VDON 17500	-	VDO Frankfurt	Tr
8	2	Durchführung f.biegsame Welle vollst	209.900-005			Tr
9		2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-		
10		2 Nelle	209.900-005.004	1120.3		Tr
11		2 Ring	209.900-005.002	3115.5		Tr
12		2 Simmerring	BA 010022	-	Freudenberg Weinheim	Tr
13		2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-	H 0 21.11.0 2.11	
14		2 Mutter	209.900-005.001	3115.5		Tr
15		2 Hakenspringring 35	Kr 951	1181.8		Tr
16		2 Druckschmierknopf A 10	Kr 1411	Flußst.		Tr
17		2 Dichtung	209.900-002.001	Gummi	. (Tr
18		12 Linsenschraube 14x15	DIN 85	1040.7		Tr
19		12 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	•	Tr
20		12 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
21	1	Biegsame Welle 630 lg.	VDON 17500	-	YDO Frankfurt	Tr
22	1	Biegsame welle 400 lg. m.Entöler	F1 20240-40	-	Bruhn	Tr
23	1	Brandschottdurchführung f.Drehzähler	F1 20248	-		Tr
		N.				

Rumpfwerk Baugruppe:

Batriebsgeräte im Rumpf

209.900



Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

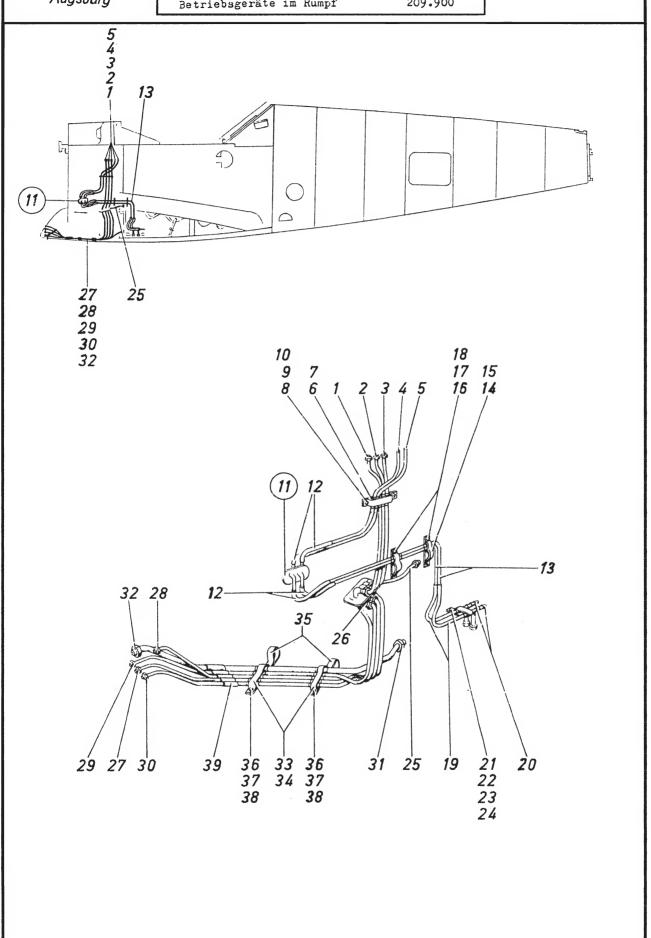
209.900

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug		Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Be merkung e n
1		1 M-S	chlauch 13x90	Com 18110.20	Gummi	
2		1 M-S	chlauch 8x50	Com 18110.20	Gummi	7
3			r 8x1x540	209.900-001.002		
4			chlauch 8x90	CON 18110.20	Gunmi	2
5		1 Roh	r 8x1x860	209.900-001.001	3115.5	7
6		4 Run	dschelle 12	HaW 15808	3116.5	
7		4 Lin	senschraube M4x10	DIN 85	1040.7	7
8		4 Fea	erring B 4,3	DIN 127	Pederst	. 1
9		4 Sec	hskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	1
10		1 Roh	rleitung A4x630	BfF 18150.1	-	T
11		1 Roh	rleitung B4x690	BIN 18150.1	-	T
12		1 Roh	rleitung B4x 520	BfN 18150.1	_ " "	Т
13		1 Roh	rleitung D4x450	BIN 18158.1	-	Т
1.4		1 Roh	rleitung D4x840	BIN 18158.1	-	T
15		6 M-S	chlauch 4x100	CON 18110.20	Summi	т
16		1 T-S	tück	Lv 124	-	Askania T
17		1 Ble	ch	209.900-003.001	3116.5	т
18		1 Sch	elle	209.900-003.002	3116.5	T
19		2 Lin	senschraube M4x15	DIN 85	1040.7	T
20		2 Fed	erring B 4,3	DIN 127	Federst	T
21		2 Sec	hskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	T
22		1 Abb:	indung 160	BIN 123	-	T
						-
				-		
				P () APONT REPORTED		

Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

209.900



Rumpfwerk Baugruppe:

Betriebsgeräte im Rumpf

209.900

Orts-Nr.	Shiich- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1		1 Rohrleitung D4/6x510	209.900-001.008	_	Bfn 18151.1	Tı
2		1 Rohrleitung A4/6x520	209.900-001.009	-	BIN 18151.1	Tı
3		1 Rohrleitung B4/6x540	209.900-001.010	-	BfW 18151.1	T
4		1 Rohrleitung D4x430	209.900-001.006	-	MeN 18168.1	T
5		1 Rohrleitung D4x430	209.900-001.007	-	Мен 18168.1	T:
6		1 Blech	209.900-003.001	3116.5		T:
7		1 Schelle	209.900-003.002	3116.5		T:
8		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		T:
9		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	•	T:
10		2 Sechskantmutter M4	LgW 14483.1	1040.7		T:
11	1	Durchführung f.Meßleitungen volls	t. 209.900-004	-		T
12		4 %-Schlauch 6x300	CON 18110.20	Gummi		T
13		2 Rohrleitung D4x400	MeN 18168.1	-		T
14		2 Blech	109.954-0313	3116.5		T
15		2 Schelle	109.954-0312	3116.5		T
16		2 Linsenschraube 14x15	DIN 85	1040.7		T
17		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	•	Ti
18		2 Sechskantmutter #4	Lgn 14483.1	1040.7		T
19		2 M-Schlauch 6x300	CON 18110.20	Gummi		Tı
20		2 Wassersack-T-Stück	L v 96	-	Askania	Tı
21		1 Rundschelle 2x12	HsN 15808	3116.5		TI
2,2		1 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		Tr
23		1 Federring B 4,3	DIN 127	Federst		Tr
24		1 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
25		1 Rohrleitung A4/6x160	209.900-001.011		BfN 18151.1	Tr
26		2 Rohrkrümmer 6	RON 18340.6	-		Tr
27		1 Rohrleitung B4/6x1060	209.900-001.012		BIN 18151.1	Tr
28		1 Rohrleitung A4/6x1100	209.900-001.013	-	Bfm 18151.1	Tr
29		1 Rohrleitung D4/6x1060	209.900-001.014		BIN 18151.1	Tr
30		1 Rohrleitung A4/6x1050	209.900-001.015	-	BfN 18151.1	Tr
31		1 Doppelstutzen B8	DIN 7611	3115.5		Tr
32		1 Rohrleitung A8x680	Bfn 18150.1	-		Tr
33		2 Blech	109.954-0304	3116.5		Tr
34		2 Schelle	109.954-0303	3116.5		Tr
35		2 Rundschelle 1x25	Ask 15808	3116.5		Tr
36		4 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		Tr
37		4 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst.		Tr
38		4 Sechskantmutter M4	LgH 14483.1	1040-7		Tr
39		5 M-Schlauch 6x100	CON 18110.20	Gummi		Tr



Ersatzteil-Liste 109 G

Elt.Anlage im Rumpf

Bau-

Gruppe: 824

Seite: 133

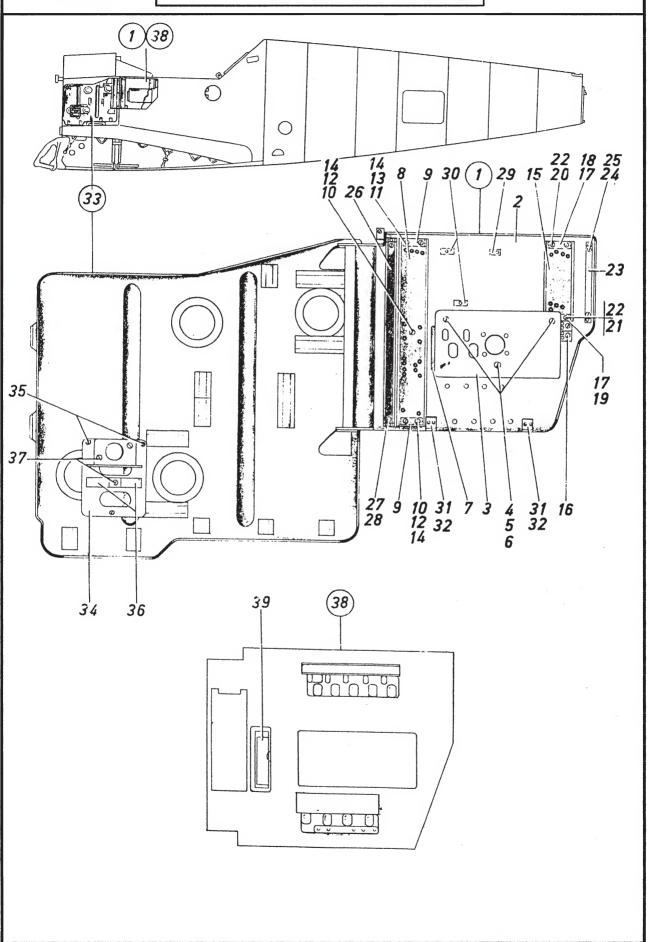
Untergruppen Übersicht

1 1 1 1 1 1	Schalttafel Geräteträger Deckel Fernselbstschalter-und Fernbedienungs- Einbau Kabinendruckanzeiger-Einbau Höhenwarner-Einbau	109.824-018 109.824-016 109.824-024 109.824-012	135/1 135/33 135/38 137/6
1 1 1 1	Deckel Fernselbstschalter-und Fernbedienungs- Einbau Kabinendruckanzeiger-Einbau	109.824-024 109.824-012	135/38
1 1 1	Fernselbstschalter-und Fernbedienungs- Einbau Kabinendruckanzeiger-Einbau	109.824-012	
1	Einbau Kabinendruckanzeiger-Einbau		137/6
1	-	109-824-037	
.	Hahanwaman Finhau	107.024-071	137b/2
1	Homenwarner-Elmoad	109.824-036	1376/6
' 1	Anschluß für Heizhandschuhe	109.824-041	137b/11
1	Fernsteuerung der GM1-Anlage	109.824-023	139
1	EDSK-Einbau	109.824-013	139/9
2	Gerätelampe-Einbau	109.824-022	139/14
1	Mutterkompaß-Einbau	109-824-034	139/23
1	Ternnstelle hinter Führersitz	109.824-001	141/1
1	Trennstelle in Rumpfstirnwand	109.824-003	141/9
1	Trennstelle links	109.824-004	141/18
1	Trennstelle rechts	109.824-004	141/27
1	Trennstelle in Rumpfdecke	109.824-005	143/1
1	Umformer	F1 22420	143
			·
			*
	* 0 0	,	
	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 EDSK-Einbau 2 Gerätelampe-Einbau 1 Mutterkompaß-Einbau 1 Ternnstelle hinter Führersitz 1 Trennstelle in Rumpfstirnwand 1 Trennstelle links 1 Trennstelle rechts 1 Trennstelle in Rumpfdecke 1 Umformer	1 EDSK-Einbau 109.824-013 2 Gerätelampe-Einbau 109.824-022 1 Mutterkompaß-Einbau 109.824-034 1 Ternnstelle hinter Führersitz 109.824-001 1 Trennstelle in Rumpfstirnwand 109.824-003 1 Trennstelle links 109.824-004 1 Trennstelle rechts 109.824-004 1 Trennstelle in Rumpfdecke 109.824-005 1 Umformer Fil 22420

Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824



Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

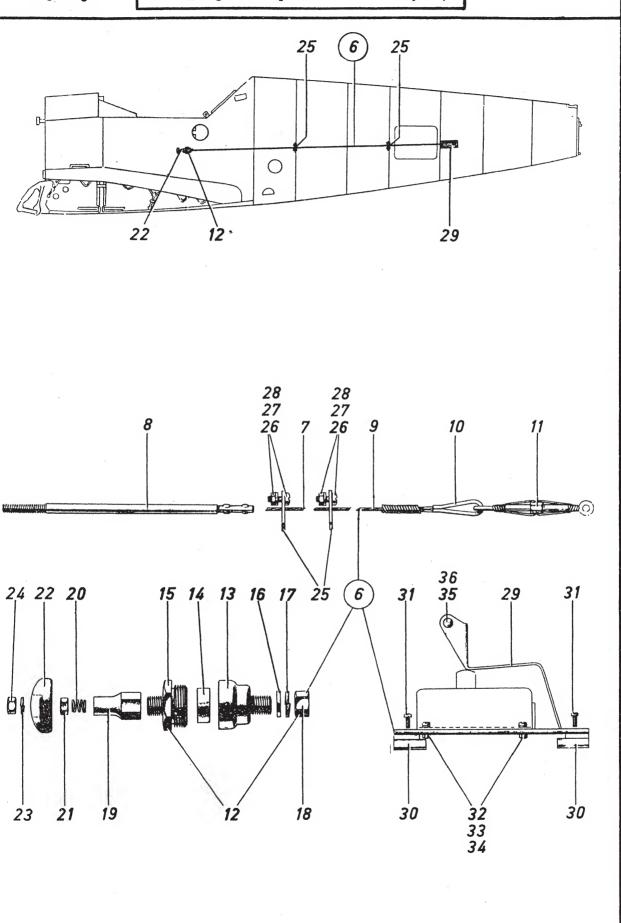
109.824

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für			
		Elt.Anlage im Rumpf			
1	1	Schalttafel vollst.	109.824-018	_	
2		1 Grundplatte	109.955-01HO1	-	
3		1 Frontplatte	109.955-01но6	-	
4		3 Bolsen	109.955-0106	3115.5	*
5		5 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	
6		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	
7		1 Halterung	109.955-01н07	-	
8		1 Verteiler	109.824-018B001	-	Tr
9		2 Gewindeschiene	109.955-0103	3115.5	Tr
10		3 Abstandarohr	109.955-0109	3000.7	Tr
11		2 abstandsrohr	109.955-0112	3115.5	Ťr
12		3 Linsenschraube M4x35	DIN 85	1040.7	Tr
13		2 Linsenschraube M4x25	DIN 85	1040.7	Tr
.14		5 Federring B 4.3	DIN 127	Federst	Tr
15		1 Verteiler	109.955-01E13		Tr
16		1 Zusatzverteiler	109.824-0184002	-	Tr
17		2 Gewindeschiene	109.955-0114	3115.5	Tr
18		1 Bügel	109.955-0120	3000.7	Tr
19		2 Abstandsrohr	109.955-0109	3000.7	Tr
20		2 Linsenschraube 14x25	DIN 85	1040.7	Tr
21		2 Linsenschraube M4x35	DIN 85	1040.7	Tr
22		4 Federring B 4.3	DIN 127	Pederst	i
23		1 Klemmleiste	109.955-01но5	-	Tr
24		2 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	Tr
25		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	_
26		1 Klemmleiste	109.955-01H08	_	Tr
27		3 Linsenschraube M4x18	DIN 85	1040.7	Tr
28		3 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat	
29		1 Gewindeschiene	109.955-0113	3115.5	•
30		2 Gewindeschiene	109.955-0150	3115.5	
31		2 Feder	109.955-0108	1181.2	h
32		2 Sperrknopf	109.917-4705	3115.5	vernietet
33	1	Geräteträger vollst.	109.824-016	-	
34		1 Halter	109.824-016ноо1	_	
35		3 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	
36		1 Abdeckung	109.824-016.002		
37		3 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	
38	1	Deckel vollst.	109.824-024	-	Tr
39		1 Deviationstabells	F1 23906	_	
	1 (1	I	1

Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824



Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

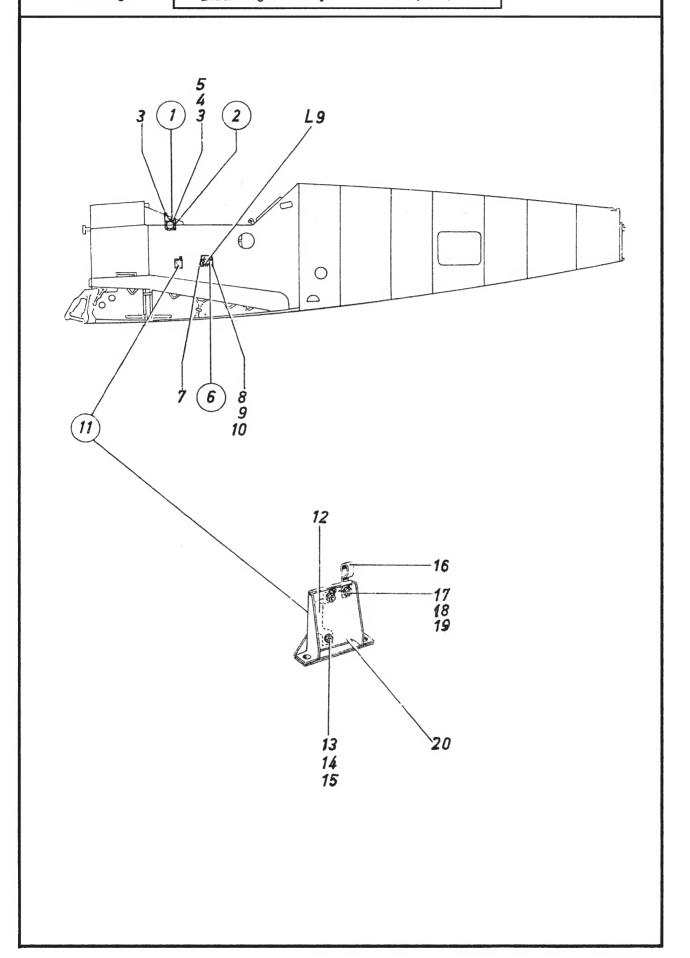
109.824

	zahli Flug- Zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
6	1	Fernselbstschalter= und Fernbedie-	109.824-012			-
	ľ	nungs-Einbau vollst.	107.024-012	-		Tr
7		1 Fernbedianung	109.824-012H001	_	=	Tr
8		1 Führungsbolzen	109.255-001.019			11
9		1 Drahtseil 2 Ø; 2700 lg.	109.824-012.005			
10		1 Kausche 2,5	DINL 69	1263.1		
11		1 Spannschloß &3	DINL 85	-		7
12		1 Führung	209.700-005H002	_		T
13		1 Drehteil	209.700-005.021			7
14		1 Simmerring	BA 006.022	J11,J1,	Freudenharz	1
15		1 Druckschraube	209.700-005.022	3115.5	Freudenberg Weinheim	T
16		1 Dichtring A12x16	DIN 7603	Fiber		T
17		1 Sederring B13	DIN 127	Pederst		_
18		1 Sechskantmutter M12x1,5	,		•	1
19		1 Abstandastück	Lgm 14484.1	1120.3		T
20		1 Druckfeder 8x0,8x6	109.824-012.001			1
21		1 Sechskantmutter M4	BIN 19110.1	1181.8		I
22		1 Knopf	Let 14483.1	1040.7		1
23		-	109.824-012.002			T
		1 Federring B4,3	DIN 127	Federst	•	7
24		1 Sechskantmutter 144	LgN 14483.1	1040.7		T
25		2 Führung	109.955-2101	Pr.Kl.G		T
26		4 Linsenschraube M4x10	DIM 85	104077		T
27		4 Federring B4,3	DIN 127	Federat		T
28		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		T
29		1 Fernselbstschalter-Einbau	109.955-21но1	_		T
30		2 Bügel	109.955-2108	3116.5		T
31		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7		T
32		2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		T
33		2 Sicherungsscheibe B4,3	HgN 14509	Federst		T
34		2 Sechskantmutter M4	LgM 14483.1	1040.7		T
35		1 Bolzen 4x10	LgN 15229	1040.7		T
36		1 Scheibe 4	BfN 51	1000.0		T

Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824



Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

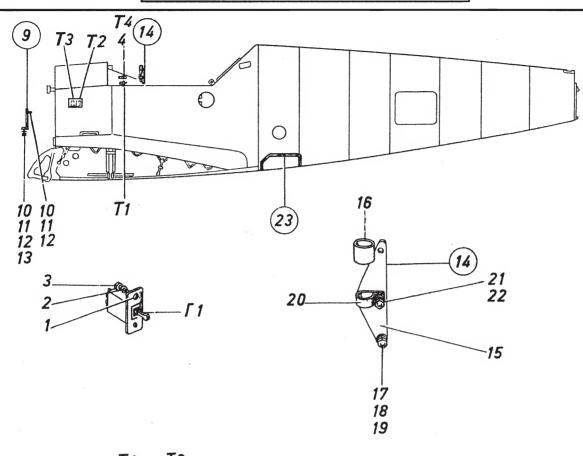
109.824

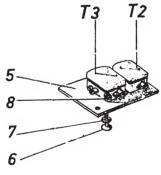
rts-Nr.	Stiich zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1	1	Kabinendruckanzeiger	_	_	Lieferant: Puess	
2	1	Kabinendruckanzeiger-Einbau	109.824-037	_		,
3		7 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		
4		3 Federring B4,3	DIN 127	Federat		
5		3 Sechskantmutter 144	LgN 14483.1	1040.7	-	
	1	Höhenwarner L9	_	_		
6	1	Höhenwarner-Einbau	109.824-036	_		
7		4 Nietschraube BM 4x10	BfN 145	1120.3		
8		4 Federring B4,3	DIN 127	Federst		
9		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		
10		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		
11		annahlan en Hadahandashaha	400 004 044			
	1.	Anschluß für Heizhandschuhe	109.824-041	, - -		
12		1 Bügel	77 Kab 1b	-		
13	- 2	2 Linsenschraube M3x8	DIN 85	1040.7		
14		2 Federring B3,2	DIN 127	Federat	•	
15 16		2 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7		
		1 Rohrschelle 2x4	HsN 15808	3355.5		
17		1 Linsenschraube M4x8	DIN 85	1040.7		
18		1 Federring B4,3	DIN 127	Federst		
19 20		1 Sechskantmutter M4 1 Halterung	LgN · 14483 · 1 109 · 824 – 041 H002	1040.7		
			/			
			. (÷	
					· X ·	
	- 2					

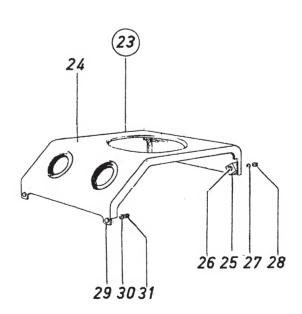
Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824







Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Eumpf

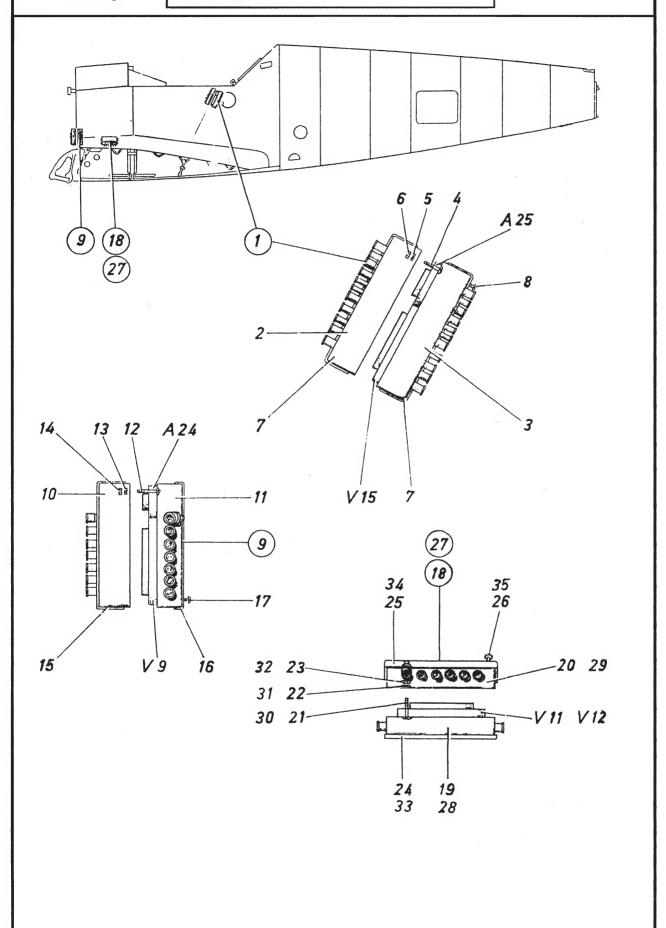
109.824

)/75-/V/.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	,
		Teile der Fernsteuerung für				
		GM 1 - Anlage				
-		1 Kippansschalter	F1 32350	-	(T 1) SAM	T
1		2 Linsenschraube E4x15	DIN 85	1040.7		T
2		2 Federring B 4,5	DIN 127	Federat		T
3		2 Sechskantmutter M4	LgH 14483.1	1040.7		T
•		1 Merkleuchte	F 1 32529	-	(T 4) SAM	T:
4		1 Glühlampe	Pl 32777-1	-	SAM	T
5		1 Blech	109.824-023.002	3116.5		T
_		1 Absweigdose	F 1 32656-1	-	(T 2) Bosch	T
-		1 Abzweigdose	F1 32656-1	-	(T 3) Boach	T
6		4 Senkschraube M4x15	Jun 14154	1040.7		T
7		4 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat	•	T
8		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		T
9	1	EDSK-Einbau vollst.	109.824-013	-		Tı
10		3 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		T
11		3 Scheibe 4	LgW 14533.1	1150.2		T
12		3 Federring B 4,3	DIE 127	Federat	•	T
13		2 Sechskantmutter 14	LgN 14483.1	1040.7		T
14	2	Geratelampe-Einbau vollst.	109.824-022	_		Tı
15		2 Halterungsblech	109.824-022H001	-		T
16		2 Filter	109.955-3202	-		T
17		4 Senkschraube 14x30	Jun 14154	1040.7		T
18		4 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat	•	Tı
19		4 Sechskantmutter 14	LgN 14483.1	1040.7		T
20		2 Schelle	109.824-022.001	3116.4		Tı
21		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federat		T
22		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tı
23	1	Mutterkompa8-Einbau vollst.	109.824-034	-		Tı
24		1 Brücke	109.955-34Н01	-		Tı
25		2 Füllstück	109.824-034.002	Proßet.		Ť
26		2 Sechakantschraube M6x38	LgN 14180	1452.5		TI
27		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2		T
28		2 Kronenmutter M6	Lgn 14488	1150.2		Tı
29		2 Sechskantschraube M6x32	LgH 14180	1452.5		Tr
		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2		Tr
30	1 1		1		1	

Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824



Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

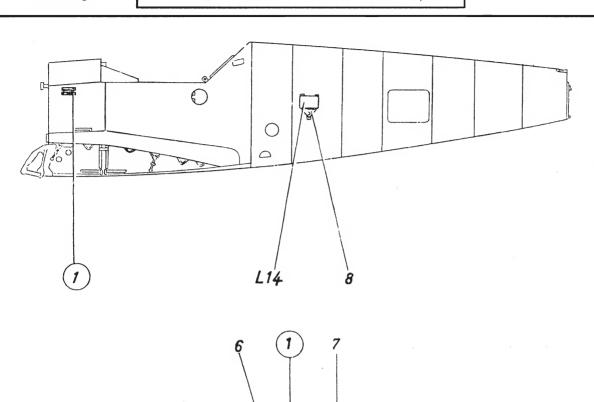
109.824

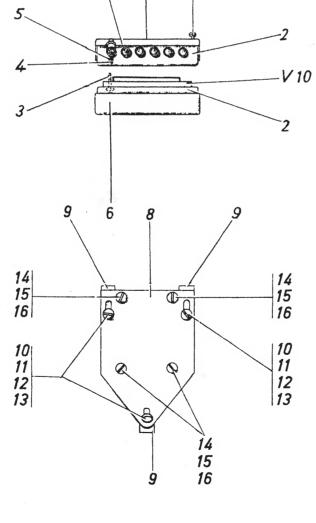
Orts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug		Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1	1	Trennstelle hinter Führersitz vollst	824-001	-		Tr
-		1 Druckdichte Durchführung	LgN 19-8506 A-1	-	(V15) AEG	Tr
-		1 Druckdichte Durchführung	LgN 19-8507 B-1	-	(A25) AEG	Tr
2		1 Gehäuse	109.824-001.001	_		Tr
3		1 Gehäuse	109.824-001B002	_		Tr
4		16 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7		Tr
5		16 Federring B 3,3	DIN 127	Federst	•	Tx
έ		16 Sechskantmutter M3	DIE 934	1040.7		TI
7		2 Deckel	109.824-001.001	3355.3		Tr
8		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
9	1	Trennstelle i.Rumpstirnwand vollst.	109.824-003	-		Tr
-		1 Druckdichte Durchführung	Lgm 19-8506 A-1	-	(¥ 9) AEG	Tr
-		l Druckdichte Durchführung	Len 19-8507 B-1		(A24) AEG	Tr
10		1 Gehäuse	109.824-003H001	-		Tr
11		1 Gehäuse	109.824-003H002	-		Tr
12		16 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7		Tr
13		16 Federring B 3,3	DIN 127	Federst	•	Tr
14		16 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7		Tr
15		1 Deckel	109.824-003.001	3355.3		Tr
16		1 Deckel	109.824-003.002	3355.3		Tr
17		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
18	1	Trennstelle links vollst.	109.824-004	-		Tr
-		1 Druckdichte Durchführung	Lgm 19-8506 A-1		(V11) AEG	Tr
19		1 Gehäuse	109.824-004H002	-		Tr
20		1 Gehäuse	109.824-004Н003	-		Tr
21		10 Linsenschraube M3x15	DIM 85	1040.7		Tr
22		10 Federring B 3,3	DIN 127	Federst	•	Tr
23		10 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7		Tr
24		1 Deckel	109.824-004H001			Tr
25		1 Deckel	109.824-004H004	-		Tr
26		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
27	1	Trennstelle rechts vollst.	109.824-004	-		Tr
		1 Druckdichte Durchführung	Lgn 19-8506 A-1		(V12) AEG	Tr
28		1 Gehäuse	109.824-004B002		*	Tr
29		1 Gehäuse	109.824-004H003	-		Tr
30		10 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7		Tr
31		10 Federring B 3,3	DIN 127	Federat	-	Tr
32	-	10 Sechskantmutter E3	DIN 934	1040.7		Tr
33		1 Deckel	109.824-004B001	-		Tr
	1	4 Deales	I A OO DOA OO ATTOO	I	1	_
34		1 Deckel	109-824-004H004	_		Tr

Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824





Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage im Rumpf

109.824

Orts-Nr.	Stirct- zahli. Flug- zaug	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1	1	Trennstelle in Rumpfdecke vollst.	109.824-005	-		Tı
		1 Druckdichte Durchführung	LgN 19-8506 A-1	_	(V10) AEG	T1
2		2 Gehäuse	109.824-0048003	1		T
3		10 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7		Tı
4		10 Pederring B 3,3	DIN 127	Federat		T
5		10 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7		T
6		2 Deckel	109.824-604B004	1 1		T:
7		4 Linsenschraube 14x10	DIN 05	1040.7		Tı
	1	Umformer	F1 22420	_	(L14)	Tı
8	1	1 Platte	824-015.004	3116.5		T1
		3 Profilklemme	846-04H01	7110.5		
9		5 Linsenschraube M5x15	DIN 85	1040.7		Tı
.1		3 Scheibe 5	Lgn 14533.1	1150.2		r:
2		3 Federring B 5,3	Į.	Federat		T1
3	2.		DIN 127			Tı
-		•	LgN 14483.1	1040.7		rı
4		4 Linsenschraube M5x20	DIN 85	1040.7		ľ
5 6		4 Federring B 5,3 4 Sechskantmutter M5	DIN 127 LgN 14483.1	Federst		l'i L'i
				·		
			-		÷	



Ersatzteil-Liste 109 G

Elt.Anlage für Abwurfwaffe im Rumpf

Bau-

Gruppe: 820

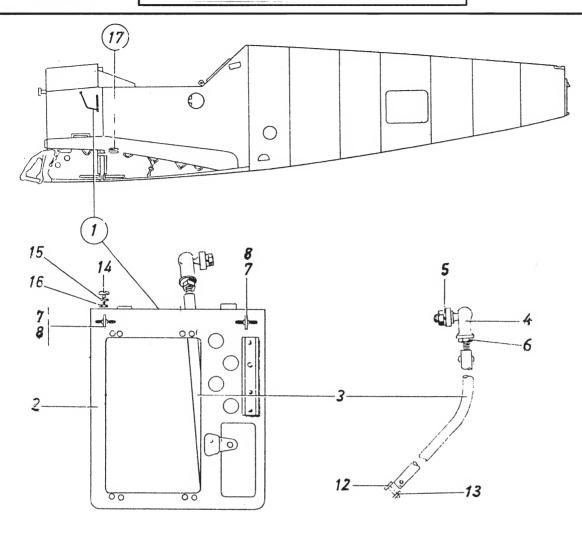
Seite: 145

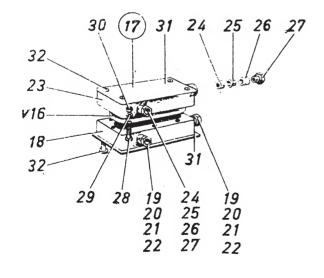
Untergruppen Übersicht

		Offici grupper ober sie		
Nr.	Vorkom men i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Geräteplatt e	109.820-007	147/1
2		Befestigungsteile	109.820-008	147
3	1	Trennstelle am Rumpfboden	109.820-001	147/17

Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage für Abwurfwaffe im Rumpf 109.820







Rumpfwerk Baugruppe:

Elt.Anlage für Abwurfwaffe im Rumpf 109.820

ruppen und Einselteile der lage f.Abwurfwaffe im Rumpf platte vollst. te elselenk A10 rring B 6,4 skantmutter M6 en h kfeder 8x0,8x5 ibe 6 nderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20 ibe 5	109.820-007 109.846-05H01 109.820-007H001 Kr 1802 DIN 127 LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BrN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204	Federst 1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2	vernietet
elgelenk A10 rring B 6,4 skentmutter M6 en h kfeder 8x0,8x5 ibe 6 nderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	109.846-05H01 109.820-007H001 Kr 1802 DIN 127 LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204 LgN 15229	1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7	vernietet
elgelenk A10 rring B 6,4 skentmutter M6 en h kfeder 8x0,8x5 ibe 6 nderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	109.820-007H001 Kr 1802 DIN 127 LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204	1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7	vernietet
elgelenk A10 rring B 6,4 skantmutter M6 en h kfeder 8x0,8x5 ibe 6 nderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	Kr 1802 DIN 127 LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 15204 LgN 15204	1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7	vernietet
rring B 6,4 skentmutter M6 en h kfeder 8x0,8x5 ibe 6 nderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	DIN 127 Lgn 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 Bfn 19110.1 Lgn 14533.1 Lgn 15204 Lgn 15229	1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7	vernietet
skantmutter M6 en h kfeder 8x0,8x5 ibe 6 nderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	LgN 14483.1 109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204	1150.2 1452.4 3116.5 1181.6 1150.2 1040.7	vernietet
en h kfeder 8x0,8x5 ibe 6 nderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	109.846-0503 109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204	1452.4 3116.5 1181.8 1150.2 1040.7	vernietet
h kfeder 8x0,8x5 ibe 6 iderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	109.846-0504 BfN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204	3116.5 1181.6 1150.2 1040.7	9
kfeder 8x0,8x5 ibe 6 iderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	ECN 19110.1 LgN 14533.1 LgN 15204 - LgN 15229	1181.6 1150.2 1040.7	9
ibe 6 nderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	LgN 14533.1 LgN 15204 - LgN 15229	1150.2 1040.7 -	
nderstift 2h8x10 igungsteile für Geräteplatte en 5x20	LgN 15204 - LgN 15229	1040.7	
igungsteile für Geräteplatte en 5x20	_ Lg# 15229	-	•
en 5x20		-	
ibe 5	1	1040.7	4
	LgN 14533.1	1150.2	2
enschraube M3x8	DIN 85	1040.7	1
rring B 3,3	DIN 127	Federat	
skantmutter M3	DIN 934	1040.7	5
telle am Rumpfboden vollst.	109.820-001	-	1
use	109.820-001H001	-	2
tungering 8,5 Ø	5200/1	_	Elt.Mechanik Li Berlin-Teltow
a e	210.960-030.006	1010.2	Dellim-lercos
880	210.960-030.007	1010.2	2
schraube	210.960-030.004	3115.5	r.
use	109.820-001H002	-	1
tungsring 8,5 \$	5200/1	-	Elt. Mechanik Li Berlin-Teltow
80	210.960-030.006	1010.2	Bellin-Tellow
se	210.960-030.007	1010.2	•
schraube	210.960-030.004	3115.5	•
kdichte Durchfährung	LgN 19-8506 B-1	-	(V16) AEG 1
enschraube M3x15	DIN 85	1040.7	
rring B 3,3	DIN 127	Pederst	
skantmutter M3	DIN 934	1040-7	
el	109.820-001H004	-	•
enschraube 14x15	DIN 85	1040.7	•
	enschraube M3x15 rring B 3,3 skantmutter M3	DIN 85 rring B 3,3 skantmutter M3 pl 127 DIN 934 109.820-001H004	enschraube M3x15 DIM 85 1040.7 rring B 3,3 DIM 127 Federat skantmutter M3 DIM 934 1040.7 el 109.820-001H004 -



Ersatzteil-Liste 109 G

Elt.Anlage für Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf Bau-

Gruppe:209.959

Seite: 149

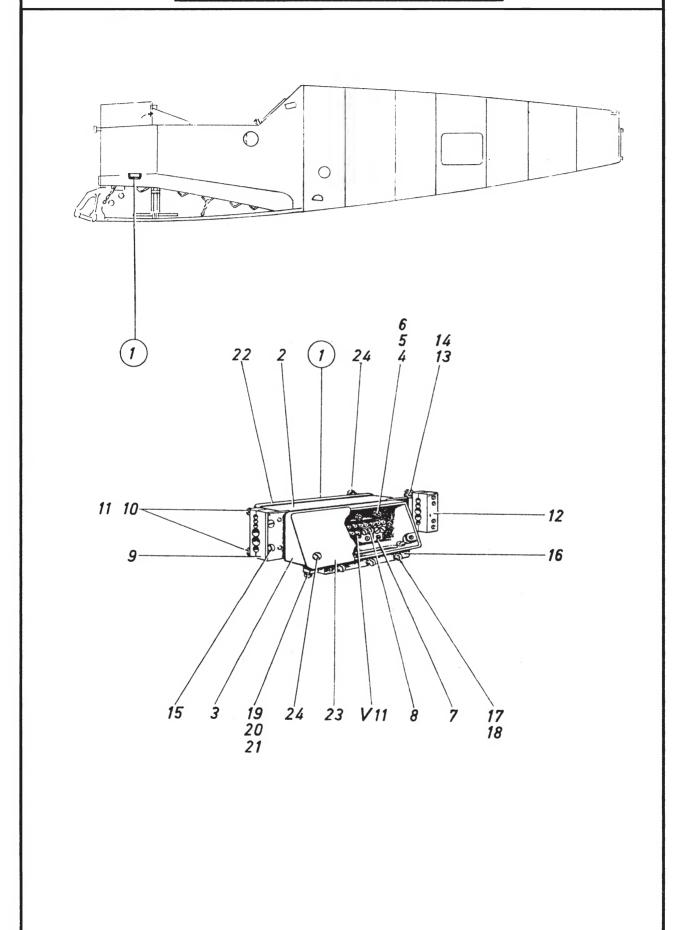
Untergruppen Übersicht

		1	7
Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	Trennstelle in Rumpfseitenwand links	209.959-003	151/1
1	Trennstelle in Rumpfseitenwand rechts	209.959-004	153/1
-	Befestigungsteile	209.959-009	155
		,	
	1	l Trennstelle in Rumpfseitenwand links l Trennstelle in Rumpfseitenwand rechts	l Baugruppe 1 Trennstelle in Rumpfseitenwand links 209.959-003 1 Trennstelle in Rumpfseitenwand rechts 209.959-004

Rumpfwerk

Baugruppe:
Elt.Anlage für
Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf

209.959



Rumpfwerk Baugruppe: Blt.Amlage für Flügelgondelbestaffnung im Rumpf

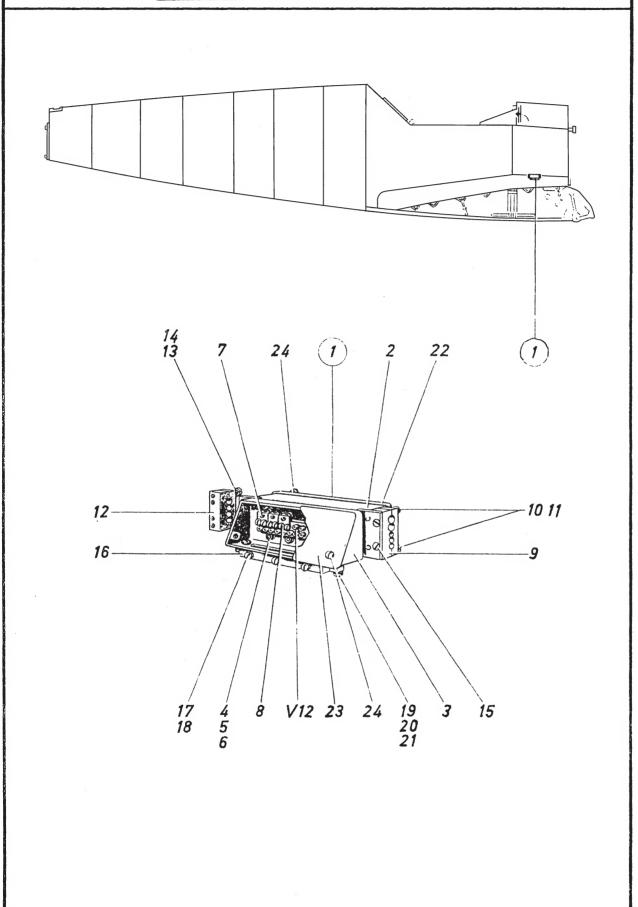
209.959

rts-Nr.	Sind zabli. Play- zaug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Untergruppen und Einselteile der Elt. Anlage für Flügelgendelbewaff- nung im Enmpf Trennstelle in Rumpfseitenwand links	959-003		
		vollat.			7
-		1 Druckdichte Durchführung	LgN 19-8506A-1	-	(VII) AES T
2		1 Gehäuse	959-003 H001	-	7
3		1 Gehäuse	959-003 B002	-	2
4		10 Linsenschraube H5x15	DIN 85	1040.7	T
5		10 Federring B 3,3	DIN 127	Feders	• T
6		10 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040-7	T
7		2 Klemme	959-003.001	2205.0	T
8		4 Schraube	959 -003. 002	1040.7	T
9		l Klemmleiste	959-003H003	-	₹
10		2 Lingenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	7
11		2 Federring. B 4,3	DIN 127	Peders	• 7
12		1 Klemmleiste	959-003H004	-	•
13		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	7
14		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat	. T
15		4 Senkschraube M4x8	Jun 14154	1040.7	7:
16		l Klemmleiste	959-003H005	-	7
17		3 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	7:
18 -		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	
19		2 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	7:
20		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat	
21		2 Sechskantmutter 14	LgN 14483.1	1040.7	2
22		1 Deckel	824-004H001		
		1 Deckel			20
23		+	824-004H004	3040 7	T
24		4 Linsenschraube M4x10	DIN 0 5	1040.7	T:
		2 ·			*
					Ĭ

Rumpfwerk

Baugruppe:
Elt.Anlage für
Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf

209.959



Rumpfwerk

Baugruppe:
Elt. Inlage für
Flügelgondelbewaffnung im Rumpf

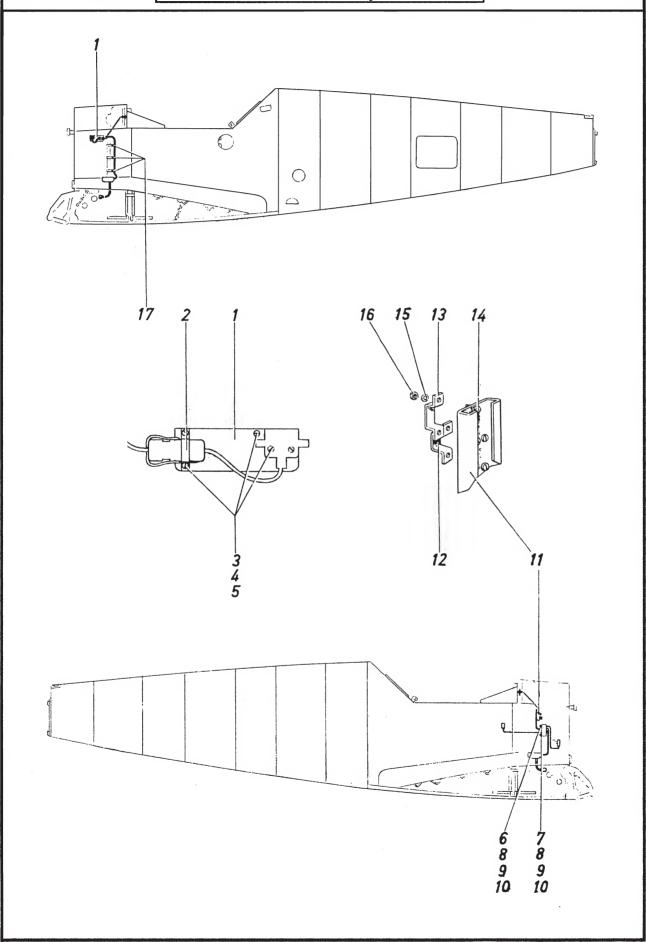
209.959

	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Trennstalle in Rumpfseitenwand	959-004		
		rechts vollst.	}	-	Tr
_		l Druckdichte Durchführung	LgN 19-8506A-7	-	(V12) AEG Tr
2		1 Gehäuse	959-003 ноо1	_	Tr
3		1 Gehäuse	959-003H002	_	Tr
4		10 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7	Tr
5		10 Federring B 3,3	DIN 127	Federat	-
6		10 Sechskantmutter M3	DIN 934	1040.7	Tr
-		3 Klemme	959-003001	2205.0	_
7		6 Schraube			Tr
8			959-003.002	1040.7	Tr
9		1 Klemmleiste	959-004H001	-	Tr
10		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	Tr
11		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federat	• Tr
12		1 Klemmleiste	959-004H002	-	Tr
13		2 Linsenschraube M4x15	DIN 85	1040.7	Tr
14		2 Federring 5 4,3	DIN 127	r'eders	· Tr
15		4 Senkschraube M4x8	Jun 14154	1040.7	Tr
16		1 Klemmleiste	95 9-004H003	-	Tr
17		3 Linsenschraube M4x15	LIN 85	1040.7	Tr
18		3 Federring B 4,3	DIN 127	Federa	. Tr
19		2 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	Tr
20		2 Federring B 4,3	DIN 127	Feders	_
21		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
22		1 Deckel	824-004H001	2040.1	
				-	Tr
23		1 Deckel	824-004H004	7040 5	Tr
24		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	Tr
				_	
			4		
		70			

Rumpfwerk

Baugruppe: Elt.Anlage für Flügelgondel-Bewaffnung im Rumpf

209.959



Rumpfwerk Baugruppe: Elt. Anlage für Flügelgondelbewaffnung im Rumpf

209.959

ts-Nr.	Stack- zahli. Flug- zaug	Benennung ——————————————————————————————————	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Befestigungsteile	_	-		
1		1 Halterung	959-009001	-		Tr
2		l Bügel	71 32651	-	Sam	Tr
3		5 Linsenschraube K4x15	DIN 85	1040.7		Tr
4		5 Federring B 4,5	DIN 127	Feders	•	Zx
5		5 Sechskantmutter M4	LeW 14485.1	1040.7		Tr
6		1 Halterung	959-009.002	3116.2		Tr
7	-	1 Halterung	884-007.007	1452.2		T
8	- 1	2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		T
9		2 Federring B 4,5	DIN 127	Peders	•	Tr
0		2 Sechskantmutter #4	Lgm 14483.1	1040.7		Tx
1		l Halterung	959-009ноо1	-		Tr
2		1 Schelle	824-015002	1452.3		Tr
3		1 Bügel	F1 32651	-	SAM	Tr
4		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
5		4 Federring B 4,5	DIN 127	Peders	•	T
6		4 Sechskantmutter M4	LgW 14483.1	1040.7		Tr
7		3 Rohrschelle 20	HaN 15808	3355.5		Tr



Ersat3t	eil-L	iste
---------	-------	------

109 G

Notwurfeinbau im Rumpf

Bau-

Gruppe:

861

Seite: 157

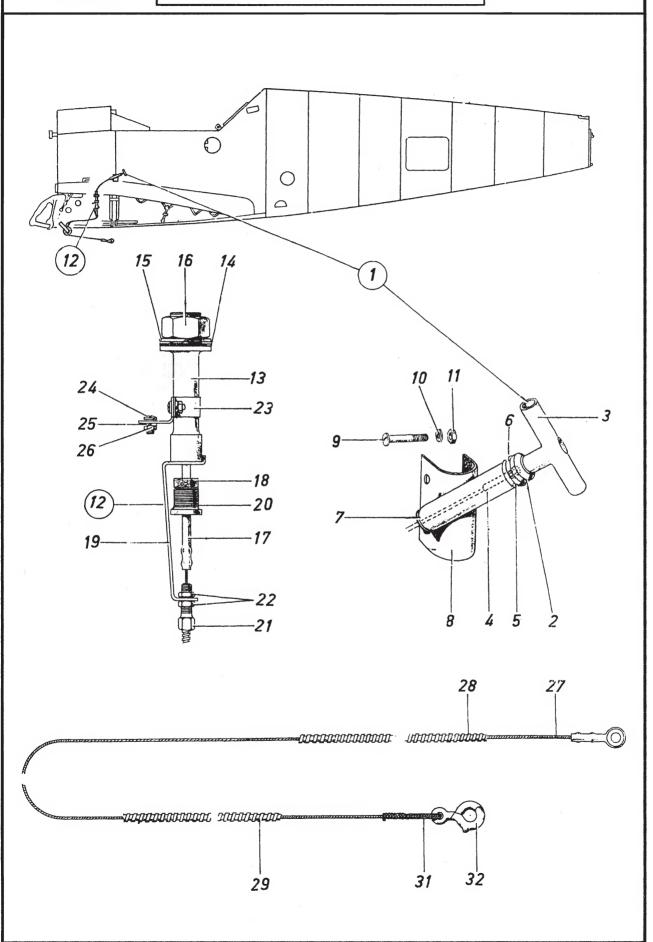
Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Zug an Seitenwand rechts	109.861-003	159/1
2	1	Durchführung f. Seilzug	109.861-004	159/12
3	_	I aga Madla	109.861-005	
,		Lose Telle	109.861-005	159
			Stand ar	4 40 4

Rumpfwerk Baugruppe.

Notwurf-Einbau im Rumpf

109.861



Rumpfwerk Baugruppe:

Motwurf-Einbau im Rumpf

109.861

Orts-Nr.	Stack- zahli Flag- zeng	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteil zeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile für Hotwurf-Einbau im Rumpf				
1	1	Zug an Seitenwand rechts vollst.	109.861-003	_		Tr
2		1 Gabelstück	109.851-0701	3115.5		
3		1 Griff	109.851-07H04	-		
4		1 Drahtseilhülse 4.9	Mel 15532	1120.3		
5		1 Zylinderstift 4m6x16	LgM 15204	1050.7		
6		1 Federring	109.851-0703	1181.8		
7		1 Führung	109.851-0702	3115.5		
8		1 Halterung	109.861-003H001	_		
9		2 Linsenschraube M5x40	DIN 85	1040.7		Tr
10		2 Federring B 5.3	DIN 127	Federst		Tr
11		2 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7		Tr
12	1	Durchführung f. Seilzug vollat.	109.861-004	_		Tr
13	$ \cdot $	1 Führungsstück	109.861-004.001	3115.5		Tr
14		1 Dichtring A20x26	DIM 7603	Fiber		Tr
15		1 Federring A 21	DIN 127	Federat		Tr
16		1 Sechskantmutter M20x1,5	LgN 14483.1	1150.2		Tr
17		1 Seilklenme	109.861-004.002			1.
18		1 Dichtung	FT 1843	Met.Gum	Metallgummi	Tr
19		1 Bügel	109.861-004.003	1	Hamburg	Tr
20		1 Schraubstück	209.703-001.002	1		Tr
21		1 Bolzenschraube M6	MeN 14117	1120.3		Tr
22		2 Sechskantmutter M6	Lgii 14483.1	1150.2		
23		1 Rundschelle 1x14	MeN 15815	3116.5		Tr
24		2 Linsenschraube M4x8	DIN 85	1040.7		Tr
25		2 Federring A 4.3	DIN 127	Federat		Tr
26		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	•	Tr Tr
27		1 Drahtseil 1,8x2100	DINI O	1180.9		
28		1 DUZ-Spirale 1,8x280	DINL 9	1160.9	DITT Machanilla	Tr
29		1 DUZ-Spirale 1,8x660	Type A	_	DUZ-Mechanik DUZ-Mechanik	Tr Tr
		4.7				
31 32		1 Kausche 2 1 Taster-Karabinerhaken 30	DINL 69 Ln 28612	1263.1		Tr
				Stahl	Backhaus Berl	



Ersatzteil-Liste

109 G

Öldruckanlage im Rumpf

Bau-

Gruppe: 209.903

Seite: 161

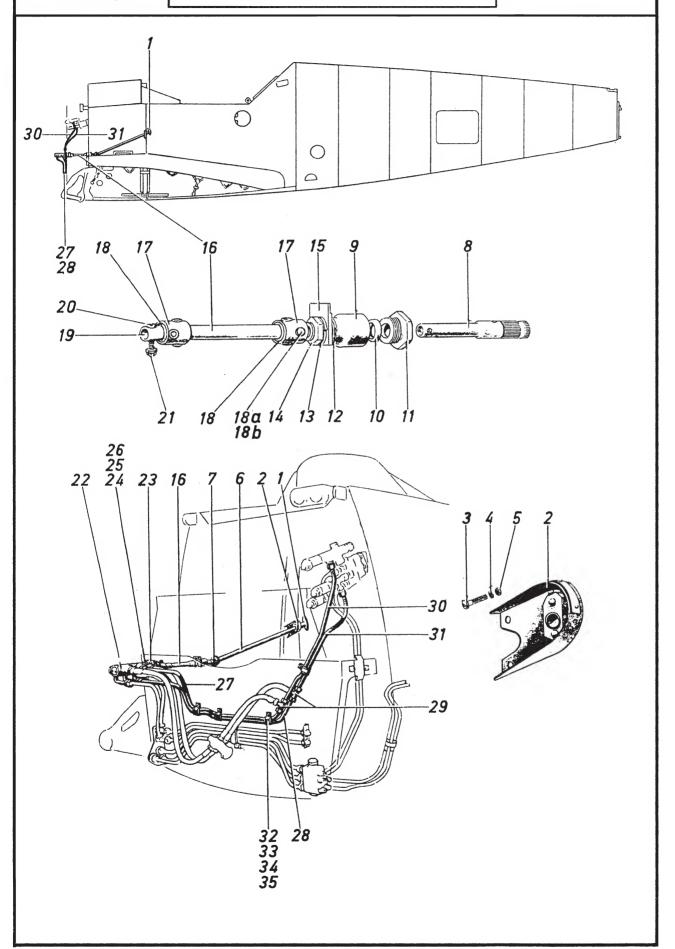
Untergruppen Übersicht

_								
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.				
1	1	Handverstellung z.Kühlerklappenantrieb	209.903-001	163				
2	1	Durchführung	209.903-002	165/7				
3	1	Verteiler	8-3230B-1	165/8				
4	1	Rohrleitung m. Halterung	209 . 90 3 –003	165/9				
			a.	n 1.10.42				

Rumpfwerk Baugruppe

Öldruckanlage im Rumpf

209.903



Rumpfwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Rumpf

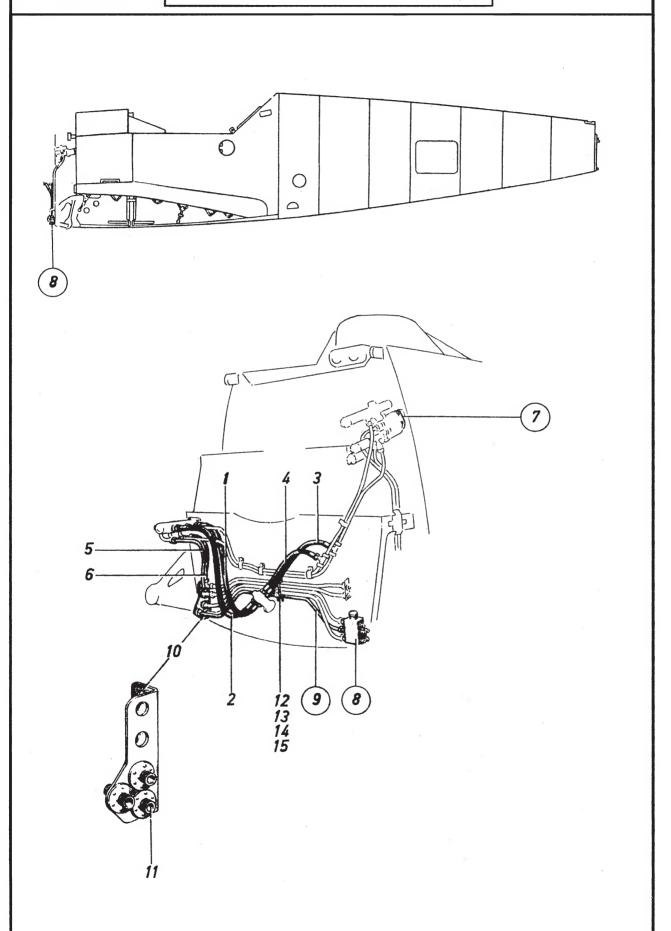
209.903

Orts-Nr.	Stück- zehli Fleg- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstofi	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile für				
		Öldruckanlage im Rumpf				
		Handverstellung z.Kühlerklappenantri	e b			
1		1 Schaltergriff	8-3206 - UO3	_	EC	7
2		1 Führung	109.986-018H00			
3		2 Linsenschraube M5x40	DIN 85	1040.7		1
4		2 Federring B5,4	DIN 127	Feders	× .	•
5		2 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7		•
6		1 Rohr 12x1x515	109.986-018.01	3115.5		
7		1 Kreuzgelenk	MeN 16734	-		1
8		1 Welle	209.903-001H00	2 -		
9		1 Führung	209.903-001E00	-		•
10		1 Simmerring	BA 010022	-	Freudenberg Weinheim	
11		1 Verschlußschraube	209.903-001.01	2 3115.5	Merunerm	1
12		1 Dichtring A16x20	DIE 7603	Fiber		
13		1 Federring B17	DIN 127	Feders	t.	
14		1 Sechskantmutter M16x1,5	LgN 14484.1	1120.3		
15		1 Scheibe	209.903-001.004	1452.2		
16		1 Rohr 12x1x106	209.903-001.00	2 3115.5		
17		2 Rohr 22x1x22	209.903-001.00	3115.5		
18		2 M-Schlauch 12x22	CoN 18110.20	Gummi		
18a		1 Bolzen 4x26	LgN 15229	1040.7		
186		1 Scheibe 4	BfN 51	Plußst	el	
19	1	1 Rohr 12x1x27	209.903-001.00	3 3115.5		
20		1 Linsenschraube M4x30	DIN 85	1040.7		
21	1	1 Kronenmutter M4	LgN 14488	1040.7		
22		1 Drehsteuerschalter	19-1437 A-1	-		
23		1 Blech	109.986-018.00	1 3116.5		
24		4 Linsenschraube 14x15	DIN 85	1040.		
25		4 Federring B4,3	DIM 127	Feders	t.	
26		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		
27		1 Rohrleitung B6x780 f.Druck zum	109.986-018.00			
		Schalter				
28		1 Rohrleitung B6x800 f.Rücklauf vom	109.986-018.00	9 -	BfN 18150.1	
		Schalter			•	
29		2 T-Stück 6	DIN 7619	3351.0	·	
30		1 Rohrleitung B6x450 f.Druck zum	109.986-018.00		BfN 18150.1	
		T-Stück				
31		1 Rohrleitung B6x380 f.Rücklauf vom	109.986-018.00	7 -	Bin 18150.1	
,.		T-Stück				
32		4 Rohrschelle 2x6	HaN 15808	3355.5		
33		4 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		
34		4 Federring B4,3		Federa	+	
35		4 Sechskantmutter M4	DIN 127 LgN 14483.1	LAGEL		

Rumpfwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Rumpf

209.903



Rumpfwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Rumpf

209.903

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	1
		1 Schlauchleitung 6x485	Ron 18106.1			
1		für Kühlerklappe "zu sum Thermo-	MON (O (UO.)	-		Tr
		staten				
2			ROE 18106.1	_		Tr
-		für Kühlerklappe "auf" sum Thermo-				
		staten				
3		1 Schlauchleitung 6x280	Row 18106.1	-		Tr
		für Druck zum Thermostaten				
4		1 Schlauchleitung 6x340	RON 18106.1	-		Tr
		für Rücklauf vom Thermostaten				
5		1 Rohrleitung B6x260	109.986-018.010	-	BfN 18150.1	Tr
		für Kühlerklappe "zu" zum Krümmer				
6		1 Rohrleitung B6x300	109.986-018.011	-	BIN 18150.1	Tr
		für Kühlerklappe "auf" zum Krümmer				
	1	Durchführung vollst.	209.903-002	-		Tr
8	1	Vérteiler	8-3230 B-1	-	EC	Tr
9	1	Rohrleitung mit Halterung vollst.	209-903-003	-		Tr
10		1 Halterung	209.903-003E001	-		Tr
11		3 Flanschdoppelstutzen 6	DIN 7616	3115.5	*	
12		1 Doppelseitige Schelle	209.903-003.002	3116.4		Tr
13		2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7		Tr
14		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederat		Tr
15		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
• ,			1440)	10401		11
			×			
					-	
		10				
				-		



Fahrwerk

bestehend aus:

Fahrgestell links
Fahrgestell rechts
Sporn

109.260 Seite 166c-166e 109.261 Seite 166g-166i 109.264 Seite 1661-166n



Ersatzteil-Liste

109 G

Fahrgestell links

Bau-

Gruppe: 260

Seite: 1660

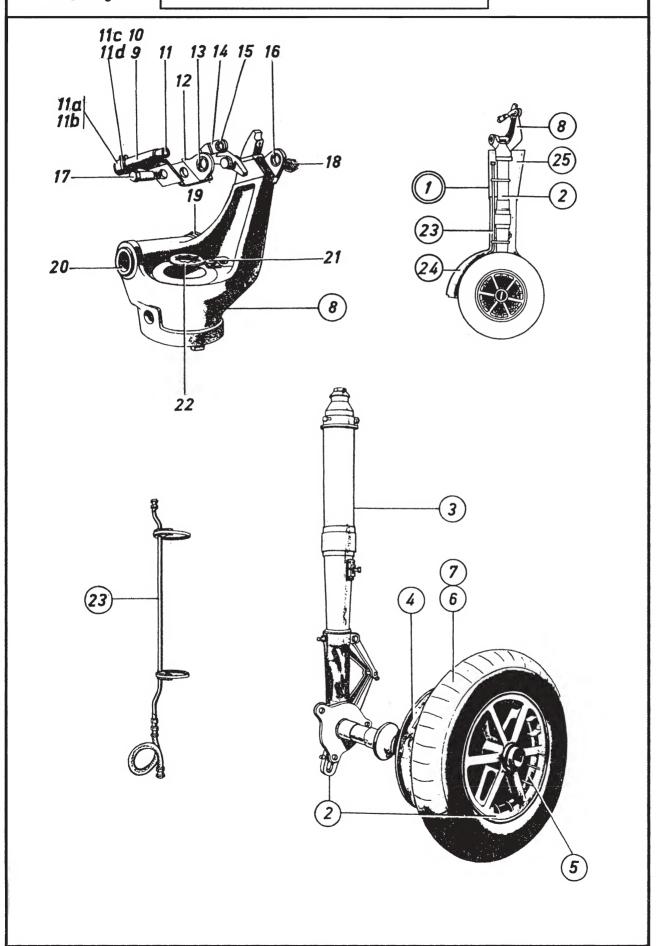
Untergruppen Übersicht

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Federbein links	8-2787.11	166e/3
2	1	Öldruckbremse links	8-3607 A-3	166e/4
3	1	Laufrad 660x160	8-2089 A-1	166e/5
4	1	Laufdecke 660x160	_	166e/6
5	1	Schlauch 660x160	-	166e/7
6	1	Federbeinkopf links	109.260-001	166e/8
7	1	Bremsleitung links	109.219-04	166e/23
8	1	Untere Beinabdeckung links	109.219-02	166e/24
9	1	Obere Beinabdeckung links	109.219-03	166e/25

Fahrwerk Baugruppe:

Fahrgestell links

109.260



Fahrwerk Baugruppe:

Fahrgestell links

109.260

Orts-Nr.	Stück- zahl L Flug- zeug	Benennung	Ersatžteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Fahrgestell links vollst.	109.260	-	Tr
2	1	Federbein links mit Rad vollst.	109.260-Z01	-	Tr
3	1	Federbein links	8-2787.11	-	EC Tr
4	1	Öldruckbremse links	8-3607 A-3	-	EC Tr
5	1	Laufrad 660x160	8-2089 4-1	-	EC Tr
6	1	Decke 660x160	_	-	Conti Tr
7	1	Schlauch 660x160	-	-	Conti Tr
8	1	Federbeinkopf links vollst.	109.260-001		Tr
9		1 Federgehäuse	109.210-0102	3115.4	Tr
10		1 Feder	109.21-0608	1630.6	Tr
11		1 Federbolzen	109.21-0607	1452.4	Tr
1a		1 Hilse	109.219-0105	1010.2	Tr
1b	•	2 Sieb Ø 24	109.219-0106	2160.9	Tr
11c		1 Band 9x250	LgN 18191	1010.2	Tr
11a		1 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.	Tr
12	-	1 Lasche	109.260-001.003	-	1
13		1 Buchse 19x8,5	BfN 1	2405.7	> Tx
14		1 Klinke	109.260-001.004		Í
15		1 Gelenklager Innenring 8	DINL 351	1255.6	> Tr
16		1 Buchse 19x9	Bfn 1	2405.7	1
17		1 Sechskantbolzen 12x36	LgN 14144.5	1452.5	
18		1 Kronenmutter M10	LgN 14488	1150.2	Tr
19		1 Buchae	109.21-0602		Tr
20		1 Buchse	109.21-0603	2405.7	
21		1 Sechskantschraube M6x14		2405.7	
22		1 Sicherungsblech	LgN 14180.1	1452.5	Tr
- 1			109.27-0611	1452.2	Tr
23	1	Bremsleitung links vollst.	109.219-04	-	Tr
24	1	Untere Beinabdeckung links vollst.	109.219-02	-	Wie BF 109 F T
25	1	Obere Beinabdeckung links vollst.	109.219-03	-	Tr
		-			
		-	*	n 2	*
			*:		·



Ersatzteil-Lis**te**

109 G

Fahrgestell rechts

Bau-

Gruppe: 261

Seite: 166g

		Untergruppe	Orts-Nr.
1	Federbein rechts	8-2787.12	1661/3
1	Öldruckbremse rechts	8-3607 B-3	166i/4
1	Laufrad 660x160	8-2089 A-1	166i / 5
1	Laufdecke 660x160	-	166i/6
1	Schlauch 660x160	-	166i/7
1	Federbeinkopf rechts	109.261-001	1661/8
1	Bremsleitung rechts	109.220-04	166i/23
1	Untere Beinabdeckung rechts	109.220-02	166i/24
1	Obere Beinabdeckung rechts	109.220-03	166i/25
	1 1 1 1 1	 Laufrad 660x160 Laufdecke 660x160 Schlauch 660x160 Federbeinkopf rechts Bremsleitung rechts Untere Beinabdeckung rechts 	1 Laufrad 660x160 8-2089 A-1 1 Laufdecke 660x160 - 1 Schlauch 660x160 - 1 Federbeinkopf rechts 109.261-001 1 Bremsleitung rechts 109.220-04 1 Untere Beinabdeckung rechts 109.220-02

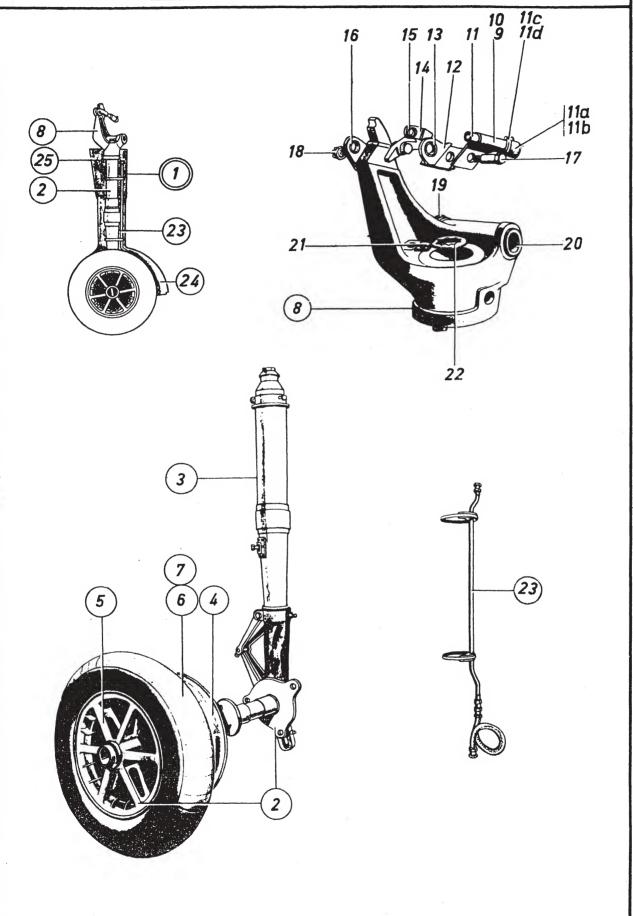
Fahrwerk Baugruppe:

Fahrgestell rechts

109.261

Ersatzteilliste

BF 109 G



Fahrwerk Baugruppe:

Fahrgestell rechts

109.261

•	, iu	goodig	Fahrgestell	rechts	109.2	61			
Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug		Benennung		Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Beme	rkungen	
1	1	Fahrgestell	rechts vollst.	•	109.261	-			Tr
2	1	Federbein re	chts mit Rad vo	ollst.	109.261-201	_			Ťr
3	1	Federbein r			8-2787.12	_	EC		Tr
4	1	Öldruckbrems			8-3607. B-3	_	EC		Tr
	1	Laufrad 660			8-2089 4-1	_	EC		Tr
- 1	1	Decke 660x16			_		Conti		Tr
7	1	Schlauch 660	x 160		-	-	Conti		Tr
8	1	Federbeinkop	f rechts volls	it.	109.261-001	_		1	Tr
9		1 Federgehäu			109.211-0102	3115.4			Tr
10		1 Feder			109.21-0608	1630.6			Tr
11		1 Federbolze	n		109.21-0607	1452.4			Tr
11a		1 Hülse			109.219-0105	1010.2		,	Tr
116		2 Sieb Ø 24			109.219-0106	2160.9			Tr
110		1 Band 9x250		*	LgN 18191	1010.2			Tr
11d		1 Spanner 9,	5		LgN 18191	Flußst.			Tr
12		1 Lasche			109.261-001.003			T	
13		1 Buchse 19x8	8,5		Ben 1	2405.7		۲ آ	T
14		1 Klinke			109.261-001.004			f	
15		1 Gelenklage:	r Innenring 8		DINL 351	1255.6		' ۲	Tx
16		1 Buchse 19x9	9		BfN 1	2405.7	4	,	
17		1 Sechskantbo	olzen 12x36		LgN 14144.5	1452.5		•	Tr
18	-	1 Kronenmutte	er M10		Lgň 14488	1150.2			Tr
19		1 Buchse			109.21-0602	2405.7			
20		1 Buchse			109.21-0603	2405.7			
21		1 Sechskants	chraube M6x14		LgN 14180.1	1452.5		•	Tr
22		1 Sicherungs	blech		109-27-0611	1452.2			Tr
23	1	Bremsleitung	rechts vollst	•	109.220-04	-	7		Tr
24	1	Untere Beinal	odeckung rechts	vollst.	109.220-02		Wie BF	109 F 9	TF
25	1	Obere Beinabo	leckung rechas	/ollst.	109.220-03	-			Tr



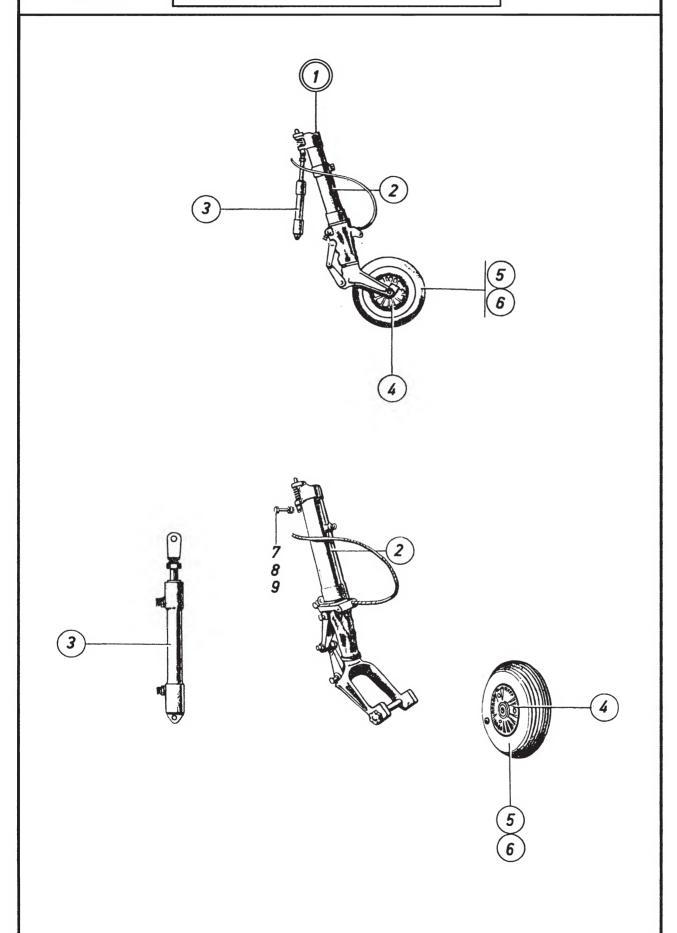
Ersatzteil-Li ste		Bau- Gruppe:	264
109 G	Sporn	Seite:	166 L

匚		Ontergrappen obereion		
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Federstrebe	8-2926 G-1	166n/2
2	1	Einzieharm	8-2784 A-2	166n/3
3	1	Spornrad 350x135	8-2203 L-1	166n/4
		(wahlw.8-3512 B2 Kronprinz bestellen)		·
4	1	Laufdecke 350x135	-	166n/5
5	1	Schlauch 350x135	-	166 n/6
6	1	Verbindungsteile	109.212-04	166n
			C+ond	

Fanrwerk Baugruppe:

Sporn

109. 264



Fahrwerk Baugruppe:

Sporn

109.264

	ЛU	Sporn	109.	264	
Orts-Nr.	Stiid- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Sporn vollst.	109.264	-	Tr
2	1	Federstrebe	8-2926 G-1	-	EC Tr
3	1	Einzieharm	8-2784 4-2	-	EC Wie BF 109 F To
4	1	Spornrad 350x135 (wahlw.8-3512 B2 Kronprinz bestellen	8-2203 L-1	-	EC Tr
5	1	Decke 350x135		_	Conti Tr
6	1	Schlauch 350x135		_	Conti Tr
J	'		-	_	Conti
7		Verbindungsteile 1 Gechskantbolzen 6x23	LgN 14144.5	1452.5	Tr
8		1 Scheibe 6	BfN 49	1452.4	> Wie BF 109 F Tr
9		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tr



ERSATZTEIL-LISTE BF 109 G



MESSERSCHMITT A.G. AUGSBURG

AUSGABE: MARZ 1942 Lfd. Nr.

	Tag	Mon.	Jahr									
Stand vom												
Stand vom												
Stand vom												



Leitwerk

Höhenflosse

109.336 Seite 166r-166t



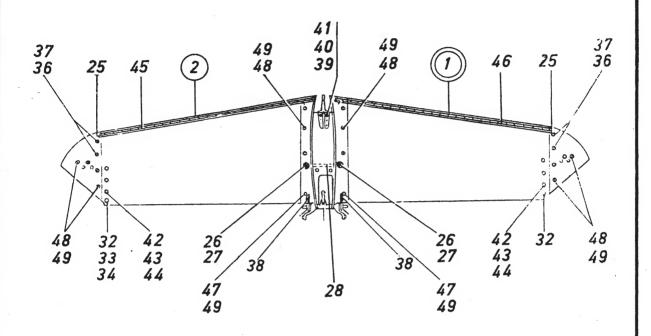
Ersatzteil-Liste	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Bau- Gruppe: 336	
109 G	Höhenflosse	Seite: 166r	

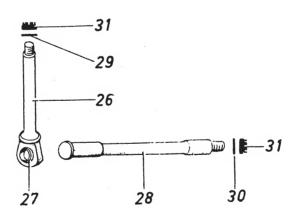
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1		Verbindungsteile		166t
	·			
				~~
	-			

Baugruppe:

Höhenflosse

109.336





Leitwerk Baugruppe:

Höhenflosse

109.336

	Stück- zehli.	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr.	Werkstoff	Bemerkungen
	Flug- Zeug	Denemany	Normteilzeichen	W G/XS(U/I	Demerkungen
1	1	Höhenflosse vollst.	109.336	-	7:
2	2	Schalenhälfte vollst.	109.336-Z001	-	T
		Verbindungsteile			
25		2 Scharnierstift 6 %; 1185 lg.	109.310-1304	1452.4	T:
26		2 Bolzen	109.310-1305	1452.5	Ţ
27		2 Gelenklager GL 14	DINL 351	-	7
28		1 Bolzen	109.310-1306	1452.5	T
29		2 Scheibe 12	BfN 49	1452.4	7
0		1 Scheibe 14	BfN 49	3115.5	T
11		3 Kronenmutter M12x1,5	Len 14488	1150.2	T
32		2 Sechskantbolzen 8x39	LeN 14144.5	1452.5	T
3		2 Scheibe 8	LgN 14533.2	3355.5	T
4		2 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	T
6		8 Senkscheibe 5,3	BfN 14520	3116.5	T
57		8 Senkschraube M5x14	Jun 14154	1040.7	T
8		2 Versteifungsblech	109.310-1308	3116.5	T
9		4 Senkschraube M6x22	Jun 14154	1120.3	T
c		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
1		4 Sechskantmutter 166	Lgn 14483.1	1150.2	T
2		6 Sechskantbolzen 8x37	LgN 14144.5	1452.5	T
3		6 Scheibe 8	LgN 14533.2	3355.5	T
14		6 Kronenmutter M8	Len 14488	1150.2	T
15		1 Scharnierhälfte links	109.310-0401	3310.2	
.6		1 Scharnierhälfte rechts	109.310-0402	3310.2	
7		2 Senkschraube M5x16	July 14154	1040.7	T
18		14 Senkschraube M5x14	Jun 14154	1040.7	T
9		16 Senkscheibe 5,3	BPN 14520	3116.5	T



Tragwerk links F 56

Flügel-links	109.590	Seite	169-172
Lose Teile im Flügel links	109.592	Seite	173-176
Restabdeckung im Flügel links	109.579	Seite	177-184
Kühlerverkleidung mit Klappen	109.581	Seite	185-188
Steuerung im Flügel links	109.418	Seite	189-194
Triebwerksbedienungsgestänge	109.871	Seite	195-200
CM-1 Anlage im Flügel links	109.885	Seite	201-204
Öldruckanlage im Flügel links	209.90 6	Seite	205-208



Ersatzteil-Liste
109 G

Flügel links

Bau-

Gruppe: 109.590

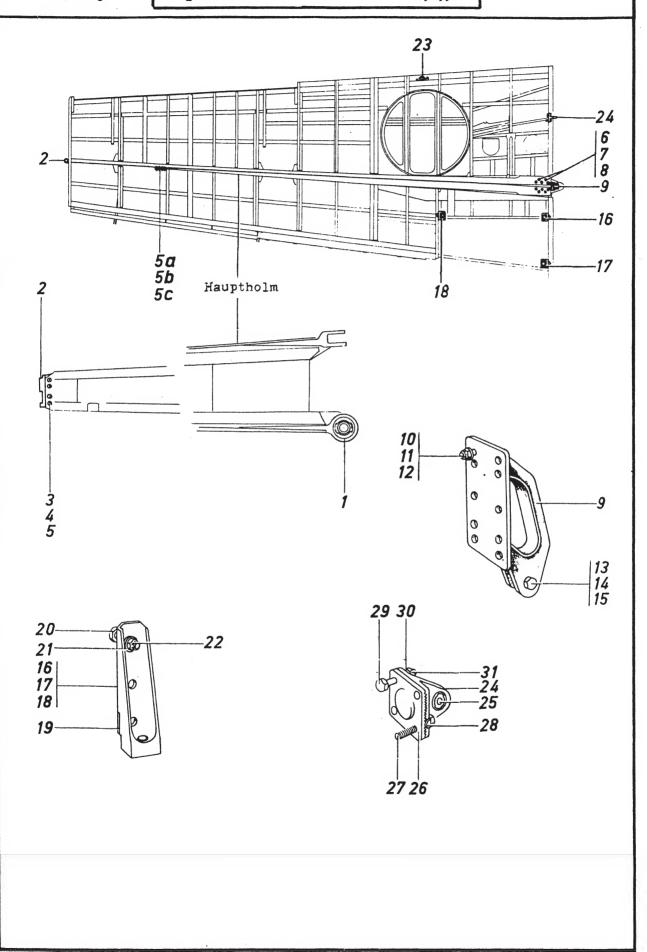
Seite: 169

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1 :	Kauptholm	109.590-001	171
2	1 '	Verbindungsteile	109.590-027	171
3	1 ,	Strebenkanal	1 0 9.5 9 0-028	171
			*	

Tragwerk links Baugruppe:

Flügel links

109.590



Tragwerk links Baugruppe:

Flügel links

109.590

Untergruppen und Einselteile für Flügel links Teile für Hauptholm 1 Gelenklager 1 Gelenkband 4 Sechskantbolsen 10x20 4 Scheibe 10 4 Kronenmutter M10 2 Keil 8 Sechskantschraube M5x20 8 Kronenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8 20 Sechskantmutter M8	109.10-0716 109.590-001.023 LgN 14144.5 LgN 14533.1 LgN 14488 109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488	1452.5 1150.2 1150.2	T T T
Teile für Hauptholm 1 Gelenklager 1 Gelenkband 4 Sechskantbolsen 10x20 4 Scheibe 10 4 Kromenmutter M10 2 Keil 8 Sechskantschraube M5x20 8 Kromenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	109.590-001.023 LgN 14144.5 LgN 14533.1 LgN 14488 109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488	1452.5 1150.2 1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	T T T
1 Gelenklager 1 Gelenkband 4 Sechskantbolsen 10x20 4 Scheibe 10 4 Kronenmutter M10 2 Keil 8 Sechskantschraube M5x20 8 Kronenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	109.590-001.023 LgN 14144.5 LgN 14533.1 LgN 14488 109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488	1452.5 1150.2 1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	T T T
1 Gelenkband 4 Sechskantbolsen 10x20 4 Scheibe 10 4 Kronenmutter M10 2 Keil 8 Sechskantschraube M5x20 8 Kronenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	109.590-001.023 LgN 14144.5 LgN 14533.1 LgN 14488 109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488	1452.5 1150.2 1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	T T T
4 Sechskantbolsen 10x20 4 Scheibe 10 4 Krouenmutter M10 2 Keil 8 Sechskantschraube M5x20 8 Krouenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	LgN 14144.5 LgN 14533.1 LgN 14488 109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488	1452.5 1150.2 1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	T T T
4 Scheibe 10 4 Kronenmutter M10 2 Keil 8 Sechskantschraube M5x20 8 Kronenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	LgN 14533.1 LgN 14488 109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488	1150.2 1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	T T T
4 Krouenmutter M10 2 Keil 8 Sechskantschraube M5x20 8 Krouenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	LgN 14488 109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488	1150.2 3115.5 1452.5 1040.7	T T
2 Keil 8 Sechskantschraube M5x20 8 Kronenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	109.590-001.013 LgN 14180 LgN 14488	3115.5 1452.5 1040.7	T
8 Sechskantschraube M5x20 8 Kronenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	LgN 14180 LgN 14488 109.534-2776	1452.5	T
8 Kronenmutter M5x1,5 Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	LgN 14488	1040.7	_
Verbindungsteile 20 Senkschraube 20 Scheibe 8	109.534-2776		T
20 Senkschraube 20 Scheibe 8		1452 5	
20 Scheibe 8		1452 5	
		1476.0	т
20 Sechskantmutter M8		1452.4	T
	LgN 14483.1	1150.2	Т
1 Anschlußbeschlag	109.534-27H01		7
10 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5	T
10 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	T
10 Kronenmutter M6	LgH 14488	1150.2	7
1 Sechskantbolzen 12x32	LgN 14144.5	1452.5	T
1 Scheibe 12	Lew 14533.1	1150.2	T
			_
			T
			T
			T
			T
			T
			T
			T
	1	1150.2	T
1 Pendelkugellager 10 C6	DIN L89	-	
Peile für Strebenkanal		*	
1 Beschlag	109.50-7002	1456.5	},
1 Gelenklager GL 14	DIN L351	-	
1 Halteplatte	109.590-028.010	1452.5	T
2 Sechskantschraube 110x36	LgN 14180	1452.5	T
2 Sicherungsblech 10,5	DIN 93	1010.2	T
2 Sechskantschraube M10x40	LgN 14180	1452.5	T
2 Scheibe 10	1		T
2 Sechskantmutter M10	LgN 14483.1	1150.2	T
11139991111222	Beschlag Gelenklager GL 14 Halteplatte Sechskantschraube M10x36 Sicherungsblech 10,5 Sechskantschraube M10x40 Scheibe 10	Böckchen 109.534-2782 Böckchen 109.534-2783 Böckchen 109.534-2795 Blech 109.534-2784 Sechskantschraube M6x18 LgN 14180 Scheibe 6 BfN 49 Kronenmutter M6 LgM 14488 Pendelkugellager 10 C6 DIN L89 eile für Strebenkanal 109.50-7002 Gelenklager GL 14 DIN L351 Halteplatte 109.590-028.010 Sechskantschraube M10x36 LgM 14180 Sicherungsblech 10,5 DIN 93 Sechskantschraube M10x40 LgM 14180 Scheibe 10 LgM 14533.1	Böckchen 109.534-2782 3115.5 Böckchen 109.534-2783 3115.5 Böckchen 109.534-2795 3115.5 Blech 109.534-2784 3116.5 Sechskantschraube M6x18 LgN 14180 1452.5 Scheibe 6 BfN 49 1452.4 Kronenmutter M6 LgN 14488 1150.2 Pendelkugellager 10 C6 DIN L89 eile für Strebenkanal 109.50-7002 1456.5 Gelenklager GL 14 DIN L351 Halteplatte 109.590-028.010 1452.5 Sechskantschraube M10x36 LgN 14180 1452.5 Sicherungsblech 10,5 DIN 93 1010.2 Sechskantschraube M10x40 LgN 14180 1452.5 Scheibe 10 LgN 14533.1 1150.2



Ersatzteil-Liste

109 G

Lose Teile im Flügel links

Bau-

Gruppe: 109.592

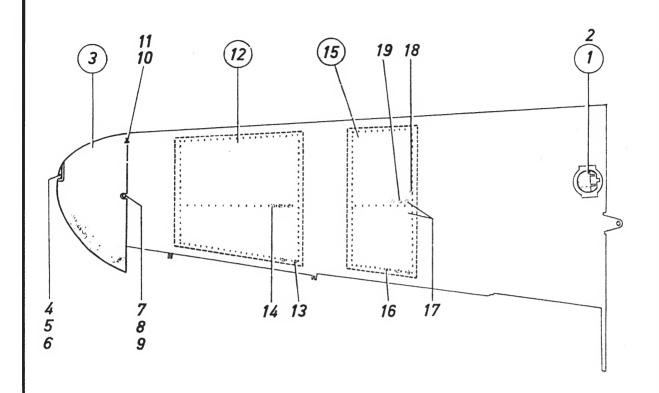
Seite: 173

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.			
1	1	Handlochdeckel	109.592-006	175/1			
2	1	Randkappe	109.592-010	175/3			
3	1	Außerer Deckel	109.592-12	175/12			
4	្ 1	Innerer Deckel	109.592-13	175/15			
			•				

Tragwerk links Baugruppe:

Lose Teile im Flügel links

109.592



Tragwerk links Baugruppe:

Lose Teile im Flügel links

109.592

Lose Teile im Flügel links 109.592					
Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Handlochdeckel vollst.	109.592-006	_	Tr
2		2 Schnappverschluß 38	S1N 16420	_	
3	1	Randkappe links vollst.	109.592-010	_	Tr
4		1 Verkleidung	1	Plexigl.	_
5		1 Dichtung	109.592-010.003	_	Tr
6		4 Senkschraube M4x14	Jun 14154	1040.7	-
7		1 Sechskantbolzen 8x117	LgN 14144.5	1452.5	Tr
8		1 Scheibe 8	Bf# 49	1452.4	Tr
9		1 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	Tr
ó		1 Bolzen	109.538-0736	1452.5	Tı
11		1 Sechskantmutter M10	LgN 14483.1	1150.2	Tr
			-3-1 1445961	,001	•
2	1	Außerer Deckel vollst.	109.592-012	-	Tr
3		69 Senkschraube M6x14	Jun 14154	1120.3	Tx
4		18 Senkschraube M5x18	DIN 63 .	1040.7	Tr
5	1	Innerer Deckel vollat.	109.592 -013		Tı
6		70 Senkschraube M6x14	Jun 14154	1120.3	Tr
·		2 Senkschraube M5x25	DIN 63	1040.7	Tr
8		2 Senkschraube M6x30			
9		11 Senkschraube M5x18	Jun 14154 DIM 63	1120.3	T: T:
			·		



Ersatzteil-Liste 109 G

Restab deckung

Bau-

Gruppe: 109.579

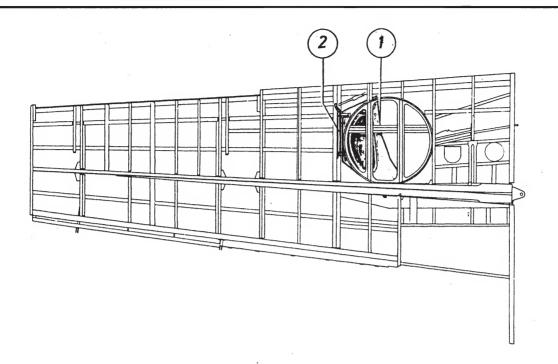
Seite: 177

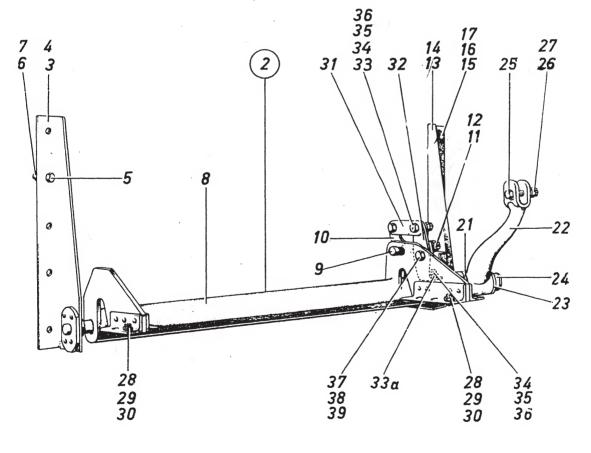
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Abdeckklappe	109.579-001	179/1
2	1	Klappenwelle	109.579-002	179/2
3	1	Klappenverriegelung	109.579-003	181/1
4	1	Klappennotzug	109.579-005	183/1
	-			*
	-		7 8	
		*		

Tragwerk links Baugruppe:

Restableckung

109.579





Tragwerk links Baugruppe:

Restabdeckung

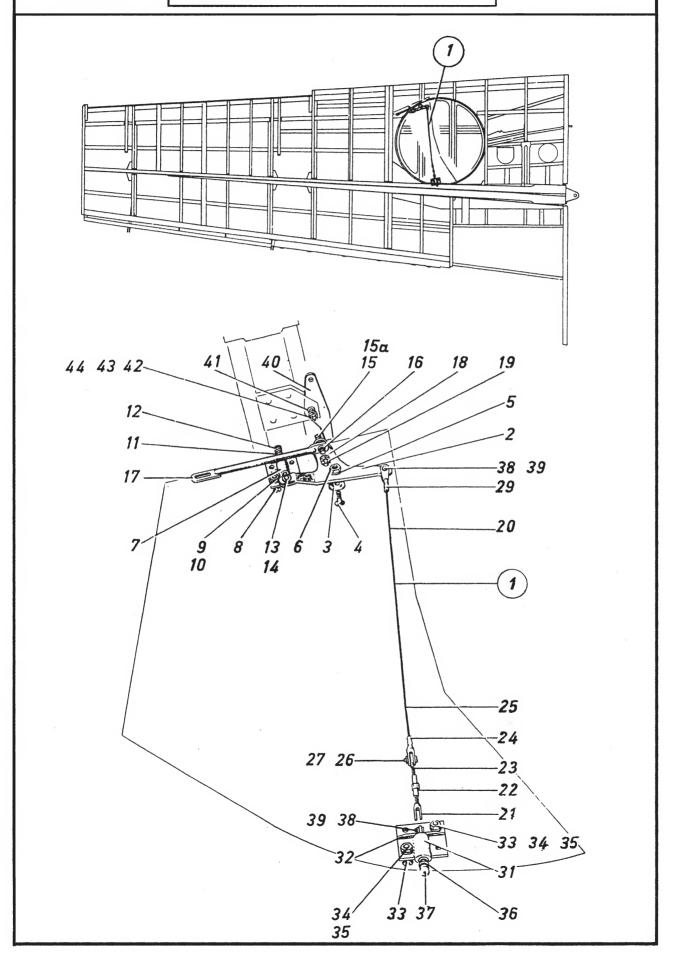
109.579

rts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Mormteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Restabdeckung			
1	1	Abdeckklappe vollst.	109.579-001	-	Tr
2	1	Klappenwelle vollst.	109.579-002	_	Tr
3		1 Inneres Lager	109.579-002H001	-	Tx
4		1 Buchse 10x10	BEN 1	2405.7	
٠5		5 Sechskantschraube M6x14	LgH 14180	1452.5	Tr
6		5 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tx
7		5 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tr
-8		1 Welle	109.579-002Н003	_	Tr
9		1 Bolzen	109.579-002.005	1452.5	Tr
10		1 Hebel	109.579-002Н004	-	Tı
11		1 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	Tr
12		1 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	Tı
13		1 Äußeres Lager	109.579-002Н002	-	TI
14		1 Lager	109.579-002.024	Pr.Kl.C	
15		5 Sechskantschraube M6x14	LgN 1418C	1452.5	Tı
16		5 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Ti
17		5 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tı
21		1 Scheibe	109.579-002.006	Pr.Kl.G	Tr
22		1 Hebel	109.579-002H005	-	Tı
23		1 Scheibe	109.579-002.007	1010.2	Tr
24		1 Schraube	109.579-002.004	1452.5	Tr
25		1 Sechskantbolzen 6x23	LgN 14144.5	1452.5	Tr
26		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tx
27	 	1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tx
28		10 Senkschraube M8x34	Jun 14154	1120.3	Tr
29		10 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	Tr
30		10 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	Tx
31		1 Verbindungsstück	109.579-002.001	1	Tr
32		1 Hebel	109.579-002.008	3116.5	Tr
33		3 Rolle	109.579-002.003		Tr
33a		1 Rolle	109.579-002.009		Tı
34		3 Sechskantschraube M6x16	LgN 14180	1452.5	Tx
35	ŀ	3 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
36		3 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T.
37		1 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5	Tr
38		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
39		1 Kronenmutter M6	Len 14488	1150.2	Tr
				*	

Tragwerk links Baugruppe:

Restabdeckung

109.579



Tragwerk links Baugruppe:

Restableckung

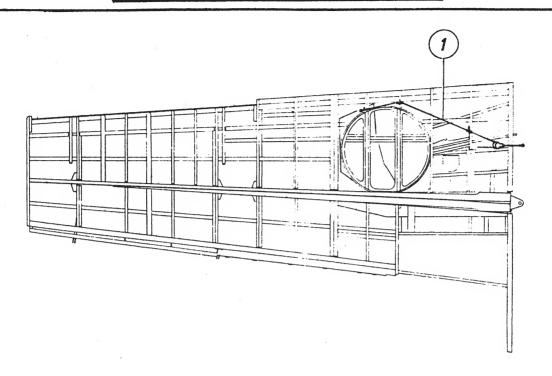
109.579

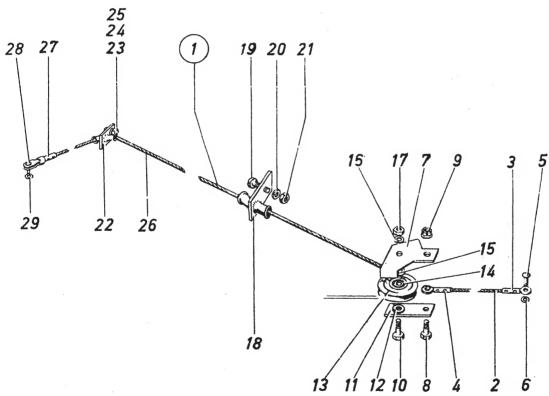
Orts-Nr.	Stück- zahli, Flug- zeug	Benennung	Érsatzteil - Nr. Flieg - Nr Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Klappenverriegelung vollst.	109.579-003	_	Ŧ
2		1 Hebel	109.579-003B002	-	Ť:
3		1 Büchse	109.579-003.006	1452.4	T:
4		1 Senkschraube M6x24	LgN 14154	1120.3	T
. 5		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	•
6		1 Sechskantmutter M6	Lg# 14483.1	1150.2	T
7		1 Riegelführung	109.579-0032003	-	Ŧ
8		4 Senkschraube M6x26	Jun 14154	1120.3	T
9		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
10		4 Sechskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2	2
11		1 Druckfeder 10x0,8x7	BIN 19110.1	1181.8	T
12		1 Riegel	109.579-003.002	1452.5	T
13		1 Bolsen 3x12	Latt 15229	1040.7	T
14		1 Scheibe 3	LgW 14533.1	1150.2	T
15		1 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	Ţ
15a		1 Scheibe 4	BfW 51	1000-0	T
16		1 Buchse	109.579-003.007	1452.4	T
17		1 StoBstange	109.579-003В001	_	- T
18		1 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	T
19		1 Kronenmutter M4	Lg# 14488	1040.7	T
20		1 Drahtzug	109.579-003Н005		Ţ
21		1 Gabelspannschraube links 4	DIM 177	1120.3	Ŧ
22		1 SpannachloSmutter 4	DIN 175	2150.7	T
23		1 Ösenspannschraube	109.579-003.062		T
24		1 Drahtseilhülse 3.2	Mex 15531	1120.3	T
25		1 Drahtseil 1,8; 500 lg.	DIN L9	1180.9	_
26		1 Bolsen 4x14	LgM 15229	1040.7	T .
27		1 Scheibe 4	LgH 14533.1	1	T
29		1 Drahtseilhüise 3,2	MeN 15531	1150.2	
31		1 Riegelführung	109.579-003H004	1120.3	T
32		1 Winkel	109.579-003.004		Ī
33		4 Senkachraube M6x26	Jun 14154	1120.3	Ť
34		4 Scheite 6		1 - 1	T.
35		4 Sechskantmutter M6	LgN 14533.1	1150.2	T
1		•	LgN 14483.1	1150.2	T
36		1 Druckfeder 10x0,8x7	BEN 19110.1	1181.5	Ť
37		_	109.579-003.003	1	T
38		2 Bolzen 4x14	LgN 15229	1040.7	T
39		2 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	T
40		1 Hebel	109.579-003.010	, ,	T
41		1 Büchse	109.579-003.008	1	T
42		1 Sechskantschraube M6x16	LgN 14180	1452.5	T :
43		1 Scheibe 6	Len 14533.1	1150.2	T
44		1 Kronenmutter M6	LeW 14488	1150.2	7:

Tragwerk links Baugruppe:

Restabdeckung

109.579





Tragwerk links Baugruppe:

Restableckung

109.579

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1		Klappennotzug vollst.	109.579-005	_	Tr
2		1 Drahtseil 1,8	DINL 9	1180.9	Tr
3		1 Drahtseilhülse 4,9	MeN 15532	1120.3	Tr
4		1 Drahtseilhülse 5,9	MeN 15532	1120.3	Tr
5		1 Bolzen 4x10	LgN 15229	1040.7	Tr
6		1 Scheibe 4	BIN 51	1000.0	Tr
7		1 Blech	109.579-005.001	1010.2	Tr
8		1 Sechskantschraube M6x20	LgN 14180	1452.5	Tr
9		1 Kronenmutter N6	LgN 14488	1150.2	Tr
10		1 Sechakantschraube M6x20	Len 14180	1452.5	Tr
11		1 Blech	109.579-005.002	1010.2	Tr
12		1 Scheibe 6	BfN 51	1000.0	Tr
13		3 Rolle	109.21-1515	3115.5	1
14		1 Hochschulterkugellager EL6	DIN 625	-	Tr
15		1 Scheibe 6	BfN 51	1000.0	Tr
16		1 Federring B 6,4	DIN 127	Pederst	Tr
17		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	Ťr
18		1 Führung	109.579-005ноо 3	· _	Tr
19		1 Linsenschraube M5x8	DIN 85	1040.7	Tr
20		1 Federring B 5,3	DE: 127	Federst	Tr
21		1 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	Tr
22		1 Führung	109.579-005H002	-	Tr
23		1 Linsenschraube M5x8	DIN 85	1040.7	Tr
24		1 Federring B 5,3	DIN 127	Pederat	Tr
25		1 Sechskantmutter 15	LgN 14483.1	1040.7	Tr
2 6		1 Drahtseil 1,8	DINL 9	1180.9	Tr
27		1 Drahtseilhülse 3,2	MeN 15531	1120.3	Tr
28		1 Bolzen 4x12	LgN 15229	1040.7	Tr
29		1 Scheibe 4	Bfn 51	1000.0	Tr



Ersatzteil-Liste 109 G

Kühlerverkleidung links

Bau-

Gruppe:109.581

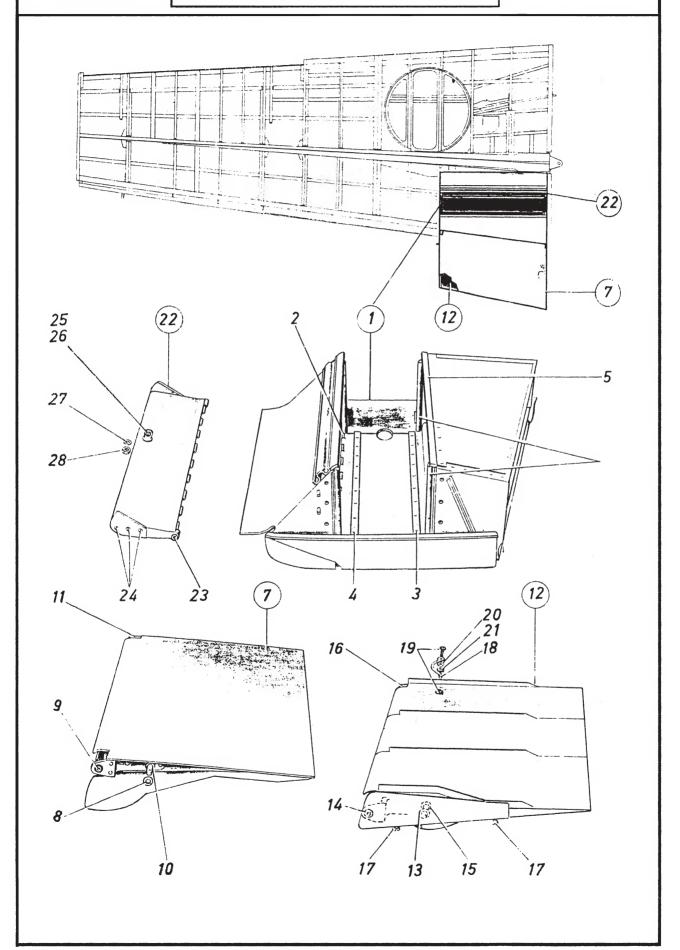
Seite: 185

Vr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Mählerverkleidung	109.581-001	187/1
2	1	Obere Klappe	109.581-003	18.7/7
3	1	Untere Klappe	109.552-03	187/12
4	1	Einlauflippe	109.570-05	187/22

Tragwerk links Baugruppe:

Kühlerverkleidung links

109.581



Tragwerk links Baugruppe:

Allhlerverkleidung links

109.581

	zehli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für			
		Kühlerverkleidung links			
1	1	Kühlerverkleidung vollst.	109.581-001	-	Ť
2		1 Scharnierstift 835 lg.	109.570-0106	3115-7	T
3		1 Rechteckprofil 825 lg.	109.570-0108	M-Gummi	T
4		1 Rechteckprofil 800 lg.	109.570-0146	M-Gumm1	73
5		2 Rechteckprofil 789 lg.	109.570-0139	M-Qumm1	T
6		4 Fahnenprofil 215 lg.	109.570-0116	M-Guami	T
7	1	Obere Klappe vollst.	109.581-003	_	T
8		1 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	Ta
9		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
10		1 Buchse 16x6,5	BEN 1	2405.7	
1.		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
2	,	Untere Klappe vollst.	109.552-03	_	Tı
3		1 Scheibe 10	LgW 14533.1	1150.2	T
4		1 Gelenkiager GL 6	DINL 351	-	
5		1 Buchse 16x6,5	BCE 1	2405.7	
6		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
7		2 Senkschraube M6x18	July 14154	1120.3	T
8		1 Abbindung 125	BIN 123	-	T
9	İ	2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	T
0		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federat.	Tx
1		2 Sechskantmutter 14	Len 14483.1	1040-7	Tr
2	1	Einlauflippe vollst.	109-570-05	_	T
3		2 Buchse	109.570-0503	2405.7	
4		6 Senkschraube M4x10	Jun 14154	1040.7	Tı
5		1 Ösenschraube	109.570-02Н03	-	T
6		1 Kugellager E5-17	DINL 89	-	
7		1 Pederring B 8,5	DIN 127	Federat	Tr
8		1 Sechskantmutter M8	LgN 14483.1	1150.2	Tr



Steuerung im Flügel links

Bau-

Gruppe: 109.418

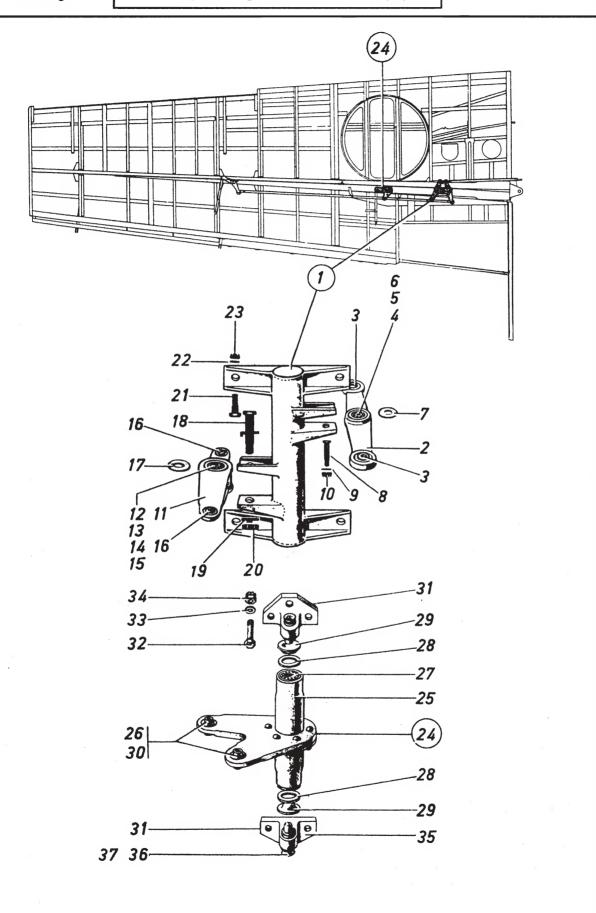
Seite: 189

	Vorkommer : R	Вепеппипд	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
IVF.	i. Baugruppe	, and the second		01 (3-14).
1	1	Zwischenhebel bei Rippe 2	109.418-001	191/1
2	1	Umlenkhebel bei Rippe 4	109.418-002	191/24
3	1	Stoßstange für Querruder bei Rippe 2	BfN 127	1915/1
4	1	Stoßstange zum Querruder	109.418-004	1916/2
5	1	Zwischenhebel bei Rippe 9	109.418-003	193/1
6	2	Vorflügelgetriebe	109.416-001	193/17
			8	
			-	
			Stand	

Tragwerk links Baugruppe:

Steuerung im Flügel links

109.418



Tragwerk links Baugruppe:

Steuerung im Flügel links

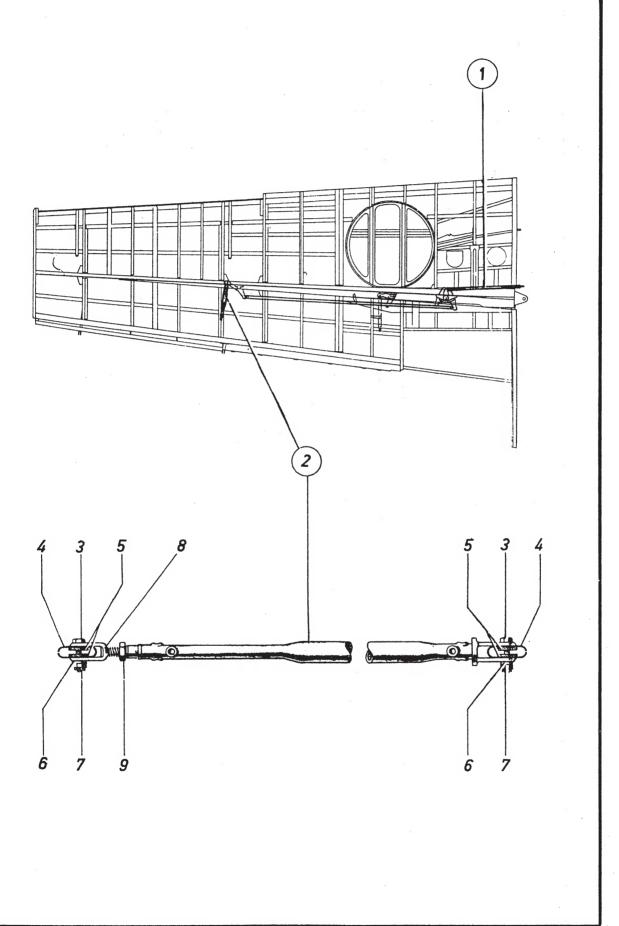
109.418

Orts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersetzteil - Hr Flieg - Hr. Mormteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für Steuerung im Flügel links			*
1		Zwischenhebel bei Rippe 2 vollst.	109.418-001		*
2		1 Hebel	109.412-0101	3115-4	T
3	-	2 Kugellager 14 C6	DIN 189	7117.4	
4		1 Distanzstück	109.412-0102	3115.5	
5		2 Hochschulterkugellager EL 6	DIN 625	7119.5	7
6		2 Sg-Ring J 19x1	LgN 15237	Federst	
		2 Abdeckscheibe A 6	BIN 111		
7				3116.5	ī
8		1 Sechskantbolzen 6x37	LgW 14144.5	1452.5	T
9		1 Scheibe 6	BrN 49	3115.5	T
10		1 Kromenmutter M6	Lg# 14488	1150.2	T
11		% Hebel	109.412-01H02		T
12		1 Ring	109.412-0127	Pr.KL.G	•
13		1 Rohr	109.412-0126	3115.5	
14		2 Hochschulterkugellager 16101	DIN 625	-	
15		2 Sg-Ring J 30x1,2	Len 15237	Federat	•
:6 ·		2 Gelenklager GL 8	DIM L351	-	
17		2 Abdeckscheibe A 12	BfN 111	3116.5	T
18		1 Sechskantbolzen 12x64	LgN 14144.5	1452.5	T
19		2 Sicherungsblech 13	DIN 93	1010.2	T
20		1 Sechakantmutter E12x1,5	Lew 14484.1	1120.3	T
21		4 Sechskantschraube M8x32	LgN 14180	1452.5	T
22		4 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	T
23		4 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	T
24	1	Umlenkhebel bei Rippe 4 vollst.	109 • 418 - 002	-	T
25		1 Hebel mit Welle	109.412-02Н02	-	T
26		2 Gelenklager GL 8	DIN L351	-	
27		2 Pendelkugellager 1200	DIN 630	-	
28		2 Scheibe	109.412-0202	Leder	T
29		2 Abdeckschale	109.412-0201	1010.2	T
30		4 Rohr	109 - 412 - 0203	3115.5	-
31		2 Lagerung	109.418-002В001	_	T
32		6 Sechskantbolzen M6x31	Lgn 14144.6	1452.5	T
33		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150-2	
34		6 Kronenmutter M6	ign 14488	1150.2	T:
35		2 Lagerbock	109.418-002.010		T:
36		2 Nietbolzen	109.412-0211		T:
37		2 Scheibe 12	BIN 49	1452.5	T:
71-		E PATTOL IE	DLB 47	1452.4	T:
					Stand am 1 10

Tragwerk links
Baugruppe:

Steuerung im Flügel links

109-418



Tragwerk links Baugruppe:

Steuerung im Flügel links

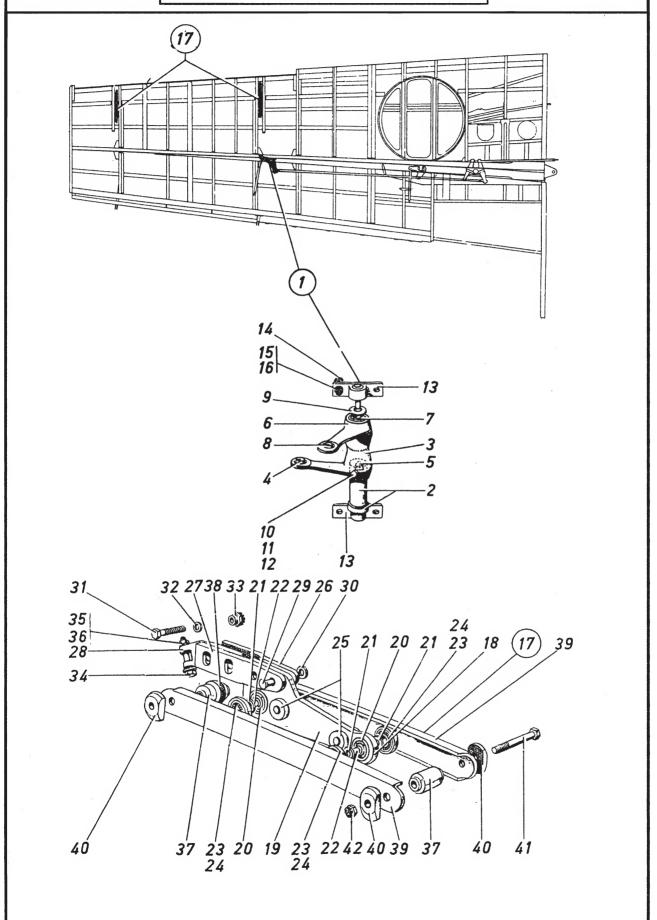
109.418

rts-Nr.	Stück- zah/i	•	Ersatzteil - Nr.		
rts-Nr.	Flug- Zeug	Benennung 	Flieg - Kr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Stoßstange für Querruder bei Rippe 2	Bf# 127	-	7
		A 25x1x487			
2	1	Stoßstange zum Querruder vollst.	109.418-004	-	7
3		2 Sechskantbolsen 6x19	LgN 14144.5	1452.5	7
4		2 Abdeckblech 12	BfN 118	Federat	T
5		4 Schutzscheibe 10,5	BfN 118	B. Leder	7
6		2 Scheibe 6	Bfn 49	3115.5	7
7		2 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	7
8		1 Gabelbolzen 14	BfN 114	1604.5	7
9		1 Sechskantmutter M10	Lgn 14483.1	1040.7	7
			*		
			×		
			b		
				1 1	

Tragwerk links Baugruppe:

Steuerung im Plügel links

109-418



Tragwerk links Baugruppe:

Steuerung im Flügel links

109.418

Orts-Nr.	Strok- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Zwischenhebel bei Rippe 9 vollst.	109.418-003	-	Tr
1		1 Rohr	109.412-0301	1452.9	7
2 {		1 Pendelkugellager 13303	DIN 630	-	} Tr
1		1 Kapsel	109.412-0302	1010.2	
3		1 Hebel	109.43-0502	3115.4	Í
4		1 Kugellager 14 C 6	DINL 89	-	Tr
5		1 Zylinderschraube %10x30	DIN 912	1452.5	Tr
6		1 Hebel	109.43-0501	3115-4	7
7		1 Pendelkugellager 13303	DIN 630	-	Tr
8		1 Kugellager 14 C 6	DINL 89	~	
9		1 Abdeckscheibe B 8	BfN 111	3116.5	Tr
10		1 Sechskantbolzen 6x43	LgN 14144.5	1452.5	Tr
11		1 Scheibe 6	afn 49	3115.5	Tr
12		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tr
13		2 Lagerung	109.418-003H00	_	Tr
14		4 Sechskantschraube 16x30	LgN 14180	1452.5	Tr
15		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
16		4 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tr
17	2	Vorflügelgetriebe vollst.	109.416-001	-	Tr
18		2 Rollkoppel	109.416-001100		Tr
19		2 Koppel	109.416-001.025	3115.4	1 _
20		4 Gelenklager GL 12	DINL 351	-	Žī.
21		8 Scheibe	109.416-001.028	3116.5	•
22		4 Bolzen	109.416-001.026	1452.5	
23		8 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-	
24		8 Laufring	109.416-001.027	1452.5	
25		8 Anschlag	109.416-001.029		Tr
26		2 Zahnplatte	109.416-001.030	1452.5	Tr
27		2 Zahnplatte	109.416-001.031	1452.5	Tr
28		2 Klaue	109.518-1204	3115.4	Tr
29		4 Nietbolzen 10x20	BIN 107	1452.5	Tr
30		4 Scheibe 10	BfN 49	1452.4	Tr
31		4 Sechskantschraube M10x26	LeN 14180	1452.5	Tr
32		4 Scheibe 12	LgH 14533.1	1150.2	Tr
33		4 Kronenmutter	109.416-001.010	1120.3	Tr
34		2 Sechskantbolzen 8x51	LgN 14144.5	1452.5	Tr
35		2 Sicherungsblech 8,4	DIN 93	1010.2	Tr
36		2 Sechskantmutter M8	Lew 14483.1	1150.2	Tr
37		4 Distanzrohr	109.416-001.006	- 1	Tr
38		2 Ring	109.416-001.007	1	Tr
39		4 Schiene	109.416-001.001		Tr
40		8 Scheibe	109.416-001.005		Tr
41		4 Sechskantbolzen 12x62	LgN 14144.5	1452.5	Tr
42		4 Kronenmutter M12x1,5	LgN 14488	1150.2	Tr



Triebwerksbedienungsgestänge im Tragflügel links

Bau-

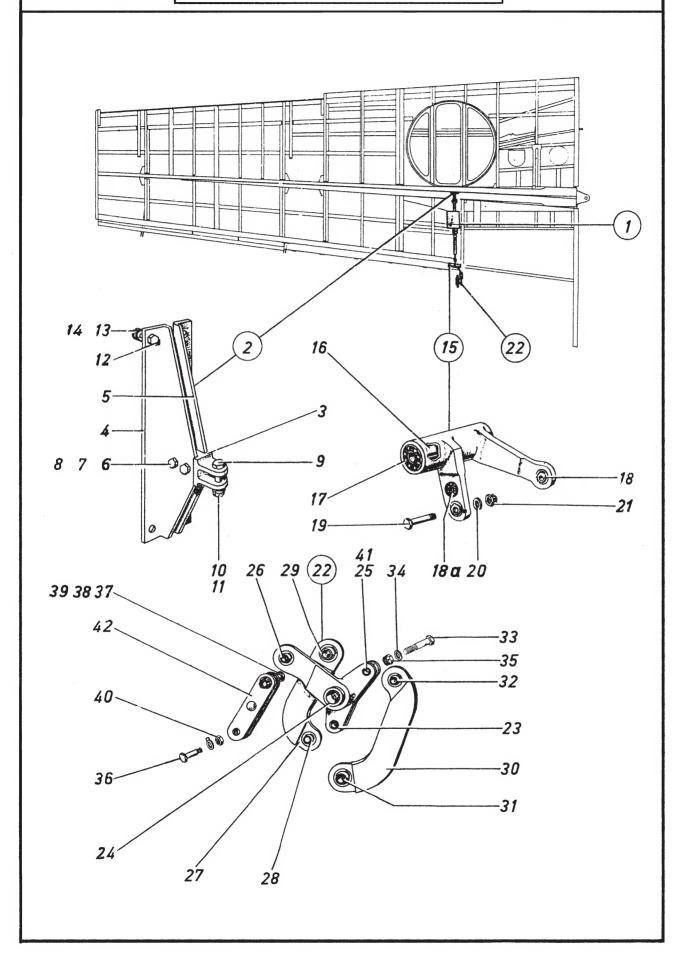
Gruppe: 109.873

Seite: 195

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Arbeitszylinder	19-2243-В1	197/1
2	1	Lagerung für Arbeitszylinder	109.871-005	197/2
3	1	Welle mit Hebel	109.795-13	197/15
4	1	Zwischenwelle mit Hebel	109.873-001	197/22
5	1	Zwischenwelle	109.795-12	199/1
6	1	Bedienstange	109.795-14	199/17
7	1	Bedienstange 15x188	Jun 87716	199/24

Tragwerk links Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge i.Tragfl.links109.873



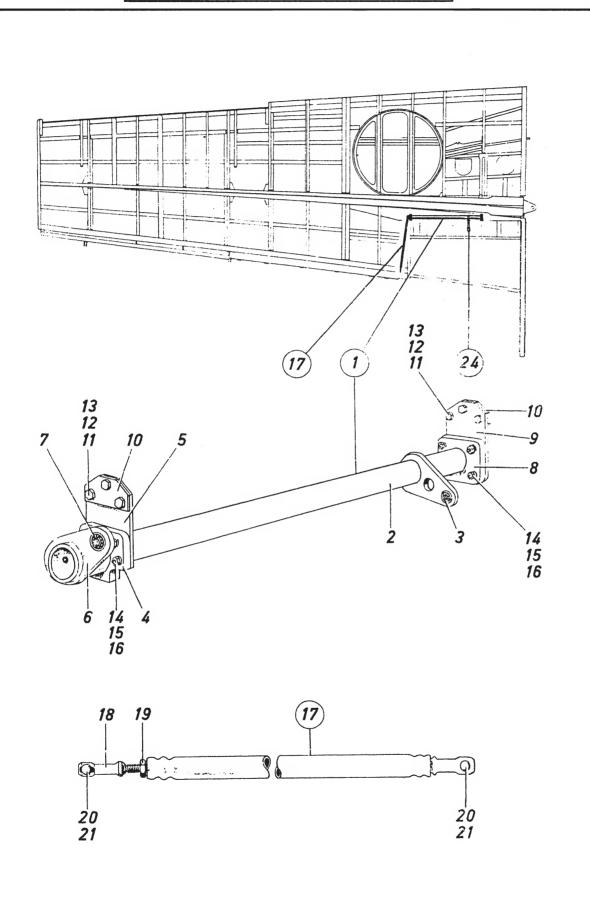
Tragwerk links Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge i.Tragfl.links 109.873

	3	Trieswerksoed Jestange 1	Tragit.iinks (73.017		
Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einzelteile für TriebwerksbedGestänge i.Tragfl.1.				
1	1	Arbeitszylinder	19-2243-B1	-	Ther Minchen	Tr
2	1	Lagerung für Arbeitssylinder vollst.	109.871-005	-		Tr
3		1 Gabelstück	109.795-0301	3115.5		77
4		1 Winkel	109.871-005.001	3116.5		Tr
5		1 Winkel	109.871-005.002			Tr
6		2 Sechskantschraube M6x22	LgH 14190	1452.5		TI
7		2 Scheibe 6	Leff 14533.1	1150.2	*	Tr
8		2 Kronenmutter M6	Lg# 14488	1150.2		Tr
. 9	.	1 Sechakantbolsen 6x25	LgW 14144.5	1452.5		Tr
10		1 Scheibe 6	Bfn 49	3115.5		Tr
11		1 Kronenmutter M6	LgW 14488	1150.2		Tr
12		4 Sechskantschraube M6x26	Lgm 14180	1452.5		Tr
13		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2		Tr
14		4 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		Tr
15	1	Welle mit Hebel vollst.	109.795-13	-		Tr
16		1 Abstandsrohr	109.795-0801	1030.2		Tr
17		2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	_		
18		2 Gelenklager GL 6	DIN L351	1255.6		
18a		1 Eugellager R5-17	DIN L89	1255.6		
19		1 Sechskantbolsen 6x23	LeH 14144.1	1452.5		Tr
20		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1452.5		Tr
21.		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		Tr
22	1	Zwischenwelle mit Hebel vollst.	109.873-001	_		80
23		1 Lagerhebel	109.795-10H01			Tr
24		. —	BfH 2	2405.7		Tr
25		2 Buchse 8x16	BÉN 1	1452.5		Tr
26			DIM L351	1255.6	÷	TE
27		1 Hebel	109.795-10но3	-		Tr
28		1 Gelenklager GL 6	DIM L351	1255.6		
29		1 Gelenklager GL 10	DIM 1351	1255.6		
30		1 Hebel	109.873-0011001	-		Tr
31		1 Gelenklager GLD 10	LgN 15981	1255.6		**
32		1 Gelenklager GLD 6	LgW 15981	1255.6		
33		2 Sechskantbolsen 6x25	Lg# 14144.1	1452.5	70	Tr
34		2 Soheibe 6	BCH 49	1452.4		Tr
35		2 Kronenmutter M6	LgM 14488	1150.2		Tr
36		1 Sechskantbolzen	109.873-001.001	1452.5		Tr
37		1 Sechskantbolzen 6x23	LgH 14144.1	1452.5		Tr
38		1 Scheibe 6	BfN 49	3115.5		Tr
39		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		Tr
40		1 Sechakantmutter M6	LgN 14485.1	1150-2		Tr
41		4 Scheibe	109-795-1004			
7.		,	-5/01/5/-1004	Pahlle-		Tr
42	1 1	1 Gabelstück	109.795-05H05			Tr

Tragwerk links Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge i.Tragfl.links 109.37



Tragwerk links Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge im Tragfl.1. 109.873

Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Zwischenwelle vollst.	109.795-12	,	•
2		1 Welle mit Hebel	109.795-12 E01	_	7
3		1 Kugellager R5-17	DIN L89	1255.6	
4		1 Führung	109.795-1202	Pr.Kl.	
5		1 Halteblech	109.795-1201	3115.5	
6		1 Hebel	109.795-12H03	-	
7		1 Kugellager R5-17	DIN L89	1255.6	
8		1 Führung	109.795-012.01		
9		1 Halteblech	109.795-012.01		
10		2 Blech	109.795-1203	3116.5	
11		6 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5	
12		6 Pederring B6,4	DIN 127	Feders	
13		6 Sechskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2	
14		8 Senkschraube M4x18	DIN 63	1040.7	
15		8 Federring B4,3	DIN 127	Peders	
16		8 Sechskantmutter M4	DIM. 934	1040.7	
		·			
17	1	Bedienstange	109.795-14	-	1
18		1 Gabelschraube M8	Jun 87718.2	1120.3	1
19		1 Sechskantmutter MS	DIN L49	3115.5	7
20		2 Flachrundbolsen 5	Jul 15234	1640.4	ī
21		2 Ausgleichscheibe 5,3x0,6	BUN 14529	3355-5	1
24	1	Bedienstange 15x195	Jun 87716		T



GM 1-Anlage im Flügel links

Bau-

Gruppe: 109.885

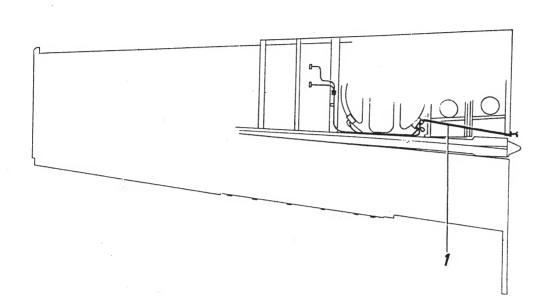
Seite: 201

NI.	Vorkommen i Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
IVr.	ı. paugruppe	•	-	O1 (3 - MI.
1	1	Leitungen	109.885-001	203
		·		
ľ		·		
		·		,
		*		
		*		
		·		
				1
				1
		Messerschmitt A.G. Augsburg		

Tragwerk links Baugruppe:

GM 1 - Anlage im Plügel links

109.885



Tragwerk links Baugruppe:

GM 1 - Enlage im Flügel links

109.885

Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1		Untergruppen und Einzelteile für GM 1-Anlage im Flügel links	100 885 0014001			
		1 Rohrleitung	109.885-0018001		Tr	
			·			



Öldruckanlage im Flügel links

Bau-

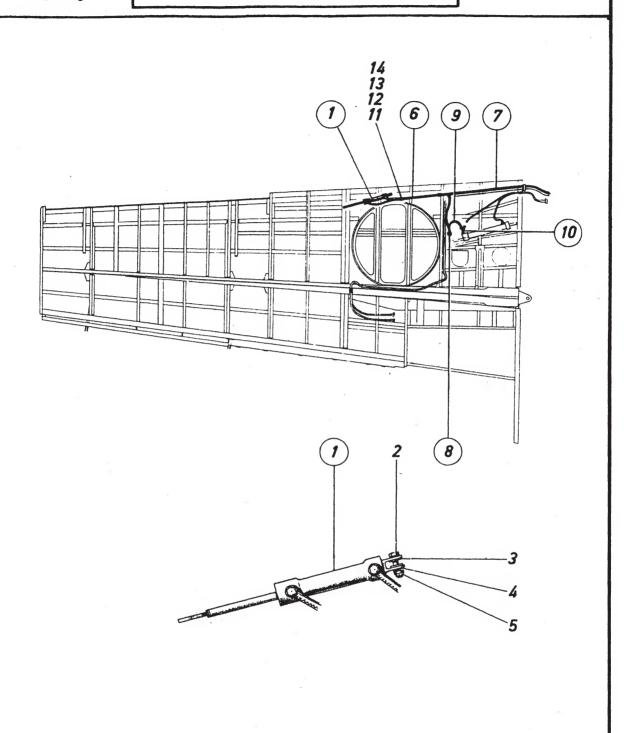
Gruppe: 209.906

Seite: 205

-			<u> </u>	<u> </u>
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Erbeitszylinder für Restabdeckung	19-2290 A-2	207/1
2	1	Arbeitszylindereinbau für Restabdeckung	209.906-001	207
3	1	Schlauchleitung 6x2100	RoN 18106.1	207/6
4	.1	Schlauchleitung 6x1440	RoN 18106.1	207/7
5	1	Steuerventil	8-3222 A-2	207/8
6	1	Schlauchleitung 6x290	RoN 18106.1	207/9
7	1	Abzweigung	109.216-03	207/10
8	1	Befestigungsteile	209.906-003	207
**				

Tragwerk links
Baugruppe:
Öldruckanlage im Flügel links

209.906



Tragwerk links Baugruppe:

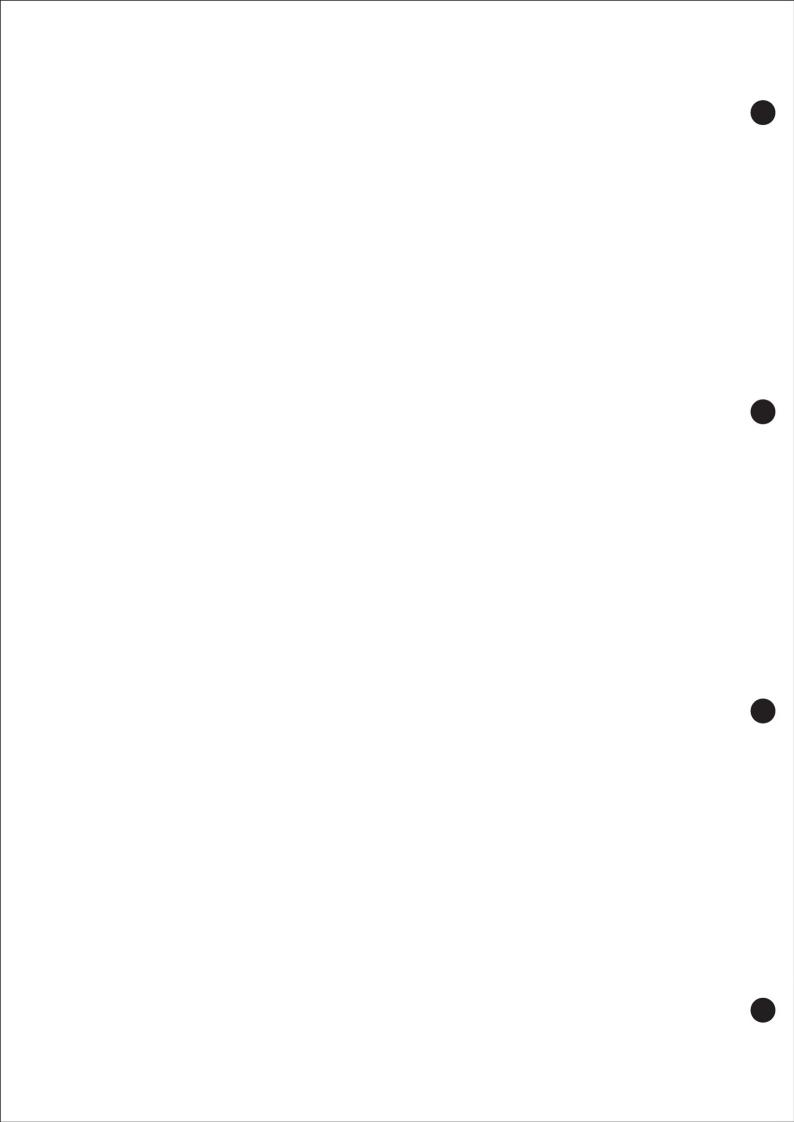
Öldruckanlage im Flügel links 209.906

Orts-Nr.	Stirch zehli. Flag- zeug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Öldruckanlage im Flügel links			
1	1	Arbeitszylinder f. Restabdeckung	19-2290 4-2	-	EC T
2		1 Sechskantbolzen 6x31	LgN 14144.5	1452.5	T
3	1	2 Scheibe	209.906-001.001	1 1	T
4		1 Scheibe 6	i	1150.2	T
5		1 Kronenmutter M 6		1150.2	T
6	1	Schlauchleitung 6x2100	RoN 18106.1	_	Ť
7	1	Schlauchleitung 6x1440	RoN 18106.1	~	T
8	1	Steuerventil	8-3222 A-2	_ 1	EC T
9	1	Schlauchleitung 6x290	RoN 18106.1	-	т
10	1	Abzweigung vollst.	109.216-03	-	T
11		4 Rundschelle 2x18	MeN 15815	3116.5	Ţ
12	1	8 Linsenschraube M 4x15	1	1040.7	T
13	1 1	8 Federring B 4,3		Federat.	T
14	1 1	8 Sechskantmutter M 4		1040.7	T
9					
		·			,
		e e			
		·			



Tragwerk rechts F 57

Flügel rechts	109.591	Seite	211-214
Lose Teile im Flügel rechts	109.593	Seite	215-218
Restabdeckung im Flügel rechts	109.580	Seite	219-226
Kühlerverkleidung mit Klappen	109.582	Seite	227-230
Steuerung im Flügel rechts	109.419	Seite	231-236
Triebwerksbedienungsgestänge	109.874	Seite	237-242
GM-1 Anlage im Flügel rechts	109.886	Seite	243-246
Öldruckanlage im Flügel rechts	209.907	Seite	247-250



Flügel rechts

Bau-

Gruppe: 109.591

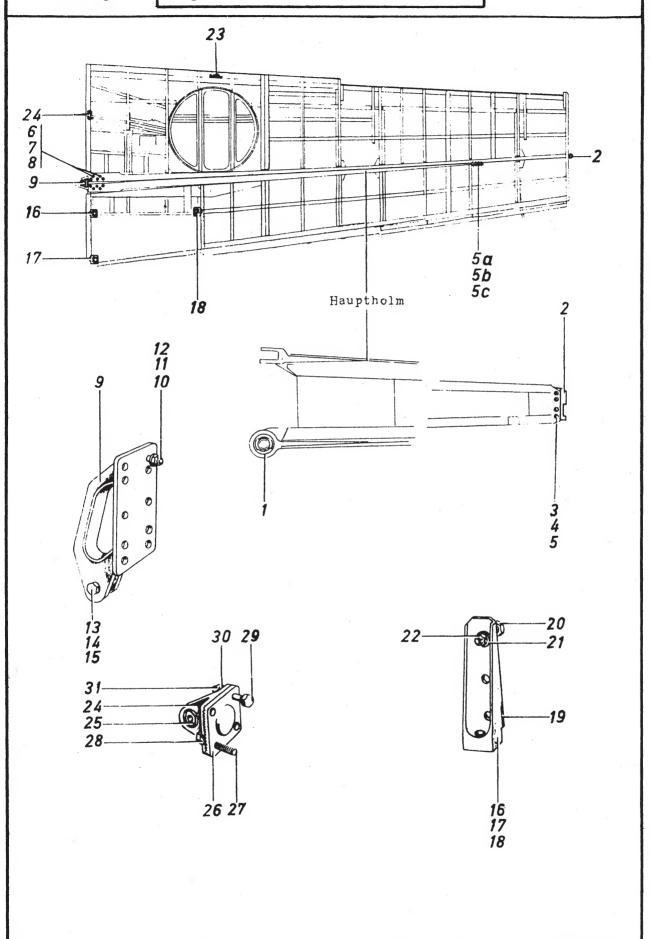
Seite: 211

Vorkommen i. Baugruppe Benennung		Benennung Untergruppe		Seite Orts-Nr.
1	1	Hauptholm	109.591-001	213
2	1	Verbindungsteile	109.591-027	213
3	1	Strebenkanal	109.591-028	213
			,	

Tragwerk rechts Baugruppe:

Flügel rechts

109.591



Tragwerk rechts Baugruppe:

Flügel rechts

109.591

Diright Benennung Ersatzteit-Nr. Flieg Nr Normteitzeichen Werkstoff	Bemerkungen
Teile für Hauptholm 1	
1 Gelenklager 109.10-0716 - 2 1 Gelenkband 109.590-001.023 1456 3 4 Sechskantbolzen 10x20 LgN 14144.5 1452.5 4 Scheibe 10 LgN 14533.1 1150.2	,
2 1 Gelenkband 109.590-001.023 1456 3 4 Sechskantbolzen 10x20 LgN 14144.5 1452.5 4 4 Scheibe 10 LgN 14533.1 1150.2	_
3 4 Sechskantbolzen 10x20 LgE 14144.5 1452.5 4 Scheibe 10 LgE 14533.1 1150.2	-
4 4 Scheibe 10 LgN 14533.1 1150.2	Tr
	Tr
5 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Tr
5 4 Kronenmutter M10 LgN 14488 1150.2	Tr
5a 2 Keil 109.590-001.013 3115.5	Tr
5b 8 Sechskantschraube M5x20 LgN 14180 1452.5	Tr
5c 8 Kronenmutter M5x1,5 LgN 14488 1040.7	Tr
2	**
Verbindungsteile	
	**
	Tr
7 20 Scheibe 6 BfN 49 1452.4	Tr
8 20 Sechskantmutter M8 LgN 14483,1 1150.2	Tr
9 1 Anschlußbeschlag 109.535-27H01 -	Tr
10 10 Sechskantschraube M6x18 LgN 14180 1452.5	Tr
11 10 Scheibe 6 LgM 14533.1 1150.2	Tr
12 10 Kronenmutter M6 LgN 14488 1150.2	Tr
15 1 Sechskantbolzen 12x32 Le 14144.5 1452.5	Tr
14 1 Scheibe 12 Left 14533.1 1150.2	Tr
15 1 Kronemmutter M12x1,5 LgN 14488 1150.2	Tr
16 1 Böckchen 109.534-2782 3115.5	Tr
17 1 Böckchen 109.534-2783 3115.5	Tr
18 1 Böckchen 109.534-2795 3115.5	Tr
19 3 Blech 109.534-2784 3116.5	Tr
20 9 Sechskantschraube #6x18 LgH 14180 1452.5	Tr
21 9 Scheibe 6 BfN 49 1452.4	Tr
22 9 Kronenmutter M6 LgN 14488 1150.2	Tr
23 Pendelkugellager 10 06 DIN L89 -	1.4
Teile für Strebenkanal	
24 1 Beschlag 109.50-7002 1456.5 T	
25 1 Gelenklager GL 14 DIN L351 -	Tr
26 1 Halteplatte 109.590-028.010 1452.5	Tr
27 2 Sechskantschraube M10x36 LgN 14180 1452.5	Tr
28 2 Sicherungsblech 10,5 DIN 93 1010.2	
29 2 Sechskantschraube M10x40 LgN 14180 1452.5	Tr
	Tr
	Tr
31 2 Sechskantmutter M10 Lgm 14483.1 1150.2	Tr



Ersatzteil-Liste

Lose Teile im Flügel rechts

Bau-

Gruppe: 109.593

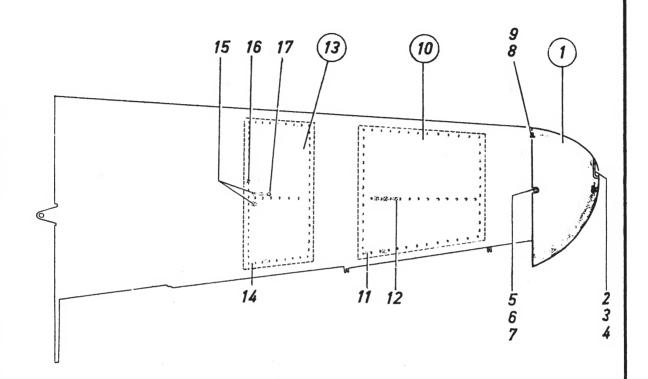
Seite: 215

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1 2	1 1	Randkappe Äußerer Deckel	109.593-010	217/1
3	1	Innerer Deckel	109.593 -012 109.593-013	217/10 217/13
		:		
		*		
	,			
•				
	-1			

Tragwerk rechts Baugruppe:

Lose Teile im Flügel rechts

109-593



Tragwerk rechts Baugruppe: Losé Teile im Flügel rechts

109.593

,	7 lagsoury				
Orts-Nr.	Stück- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Randkappe vollst.	109.593-010	_	Tr
2		1 Verkleidung		Plexigl.	
3		1 Dichtung	109.593-010.003	1 1	Tr
4		4 Senkschraube M4x14	l .	1040.7	Tr
5		1 Sechskantbolzen 8x117		1452.5	Tr
6		1 Scheibe 8		1452.4	Tr
7		1 Kronenmutter M8		1150.2	Tr
8		1 Bolzen		1452.5	Tr
9		1 Sechskantmutter M10		1150.2	Tr
10	1	Äußerer Deckel vollst.	109.593-012	-	Tr
11		69 Senkschraube M6x14	Jun 14154	1120.3	Tr
12		13 Senkschraube M5x18		1040.7	Tr
13	1	Innerer Deckel vollst.	109-593-013	-	Tr
14		70 Senkschraube M6x14	JuN 14154	1120.3	Tr
15		2 Senkschraube M5x25	DIN 63	1040.7	Tr
16		2 Senkschraube M6x30	Jun 14154	1120.3	Tr
17		11 Senkschraube M5x18	DIN 63	1040.7	Tr
		-			



Restab deckung

Bau-

Gruppe: 109.580

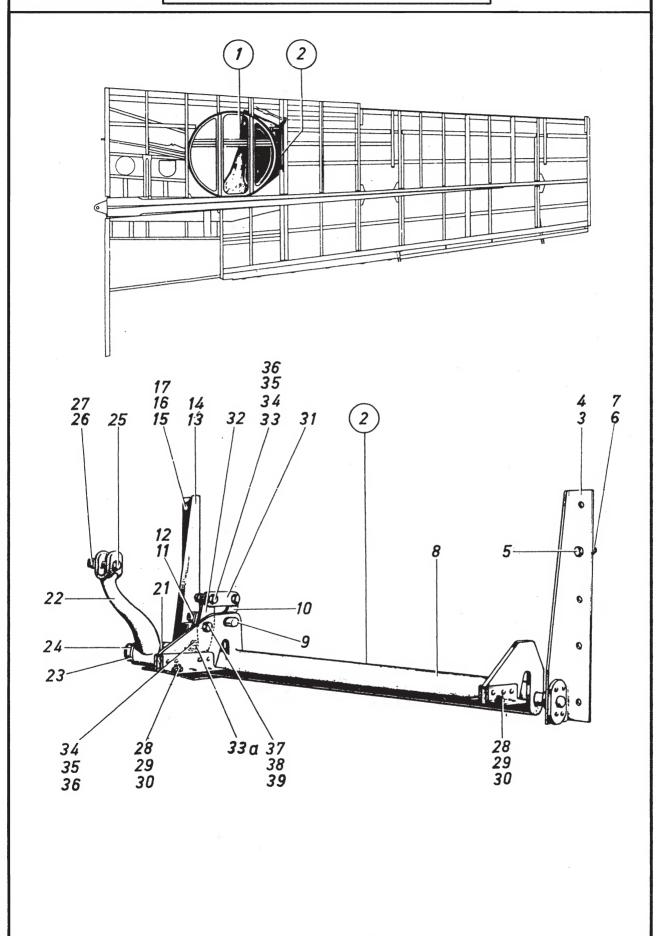
Seite: 219

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Abdeckklappe	1 09.580-Q01	221/1
2	1	Klappenwelle	109.580-002	221/2
3	1	Klappenverriegelung	109.580-003	223/1
4	1	Klappennotzug	109.580-005	225/1
•			1.07.700 007	== >/ .
			+	
0				
				*
			÷	
			*	
			·	
				e e
		·		
			,	

Tragwerk rechts Baugruppe:

Restabdeckung

109.580



Tragwerk rechts Baugruppe:

Restabdeckung

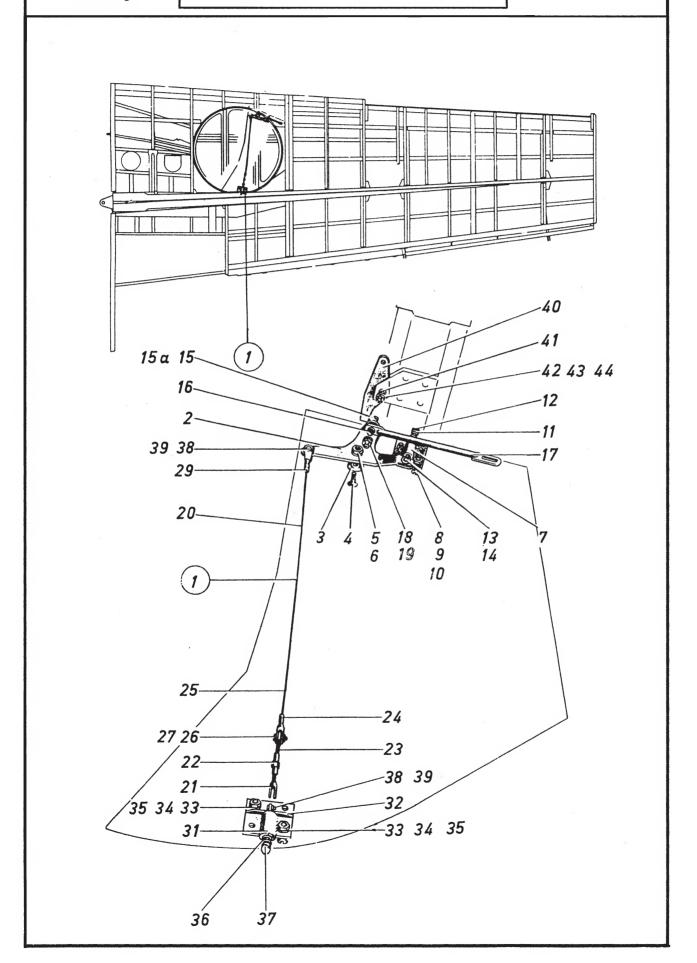
109.580

	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff:	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für Restabdeckung		·	
1	1	Abdeckklappe vollst.	109.580-001	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2	1	Klappenwelle vollst.	109.580-002		
3		1 Inneres Lager	109.580-002ноо1		T.
4		1 Büchse 10x10	BfN 1		T:
5		5 Sechskantschraube M6x14		2405.7	T
6		5 Scheibe 6	LgN 14180	1452.5	T
7		5 Kronenmutter M6	LgN 14533.1	1150.2	T
8		1 Welle	LgN 14488	1150.2	T
9		1 Bolzen	109.580-002но03		T
10		1 Hebel	109.579.002.005		T
11		·	109.579-002н004		T
		1 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	T
12		1 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	T
13		1 Äußeres Lager	109.580-002но02	-	T:
14		1 Lager	109.579-002.024	Pr.Kl.G	T
15		5 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5	T
16		5 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
17		5 Kronenmutter M6	LeN 14488	1150.2	T:
21		1 Scheibe	109.579.002.006	Pr.Kl.G	T:
22		1 Hebel	109.580-002Н005	-	T
23		1 Scheibe	109.579-002.007	1010.2	T
24		1 Schraube	109.579-002.004	1452.5	T
25		1 Sechskantbolzen 6x23	LgN 14144.5	1452.5	T
26		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T:
27		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
28		10 Senkschraube M8x34	Jun 14154	1120.3	T
29		10 Scheibe 8	LgN 14533.1	1150.2	
30		10 Kronenmutter M8	LgN 14488	1150.2	T
31		1 Verbindungsstück	109.579-002.001	1 1	T
32		1 Hebel	109.580-002.008	1 1	T:
33		3 Rolle	109.579-002.003	1 1	Ta
33a		1 Rolle	· ·	1 1	T
34		3 Sachskantschraube M6x16	109.579-002.009		T
35		3 Scheibe 6	LgN 14180	1452.5	T
			LgN 14533.1	1150.2	T
36 73		3 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T
37		1 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5	T
38		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T:
39		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	T

Tragwerk rechts Baugruppe:

Restabdeckung

109.580



Tragwerk rechts Baugruppe:

Restableckung

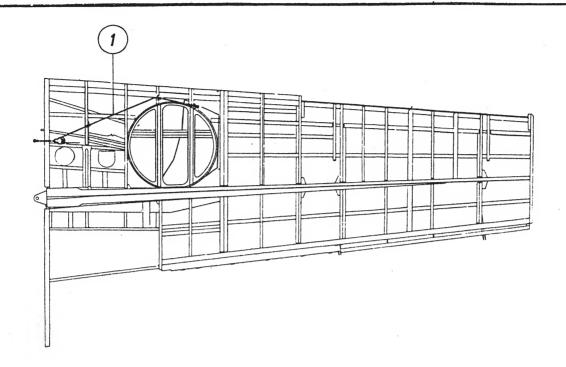
109.580

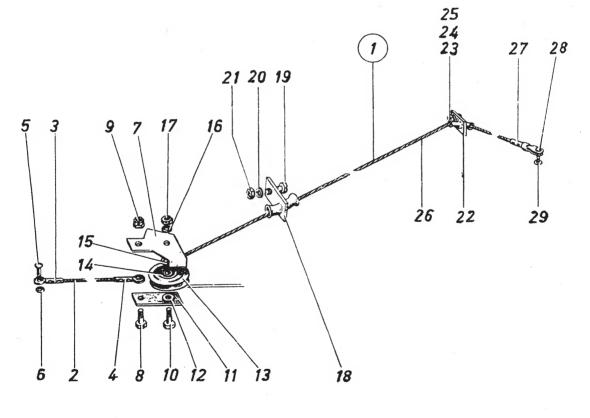
Restableckung 109.580					
Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Klappenverriegelung vollst.	109.580-003	_	Tr
2		1 Hebel	109.580-003Н002	_	Tr
3		1 Büchse	109.579-003.006		Tr
4		1 Senkschraube M6x24	Jun 14154	1120.3	Tr
5		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
6		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	Tr
7		1 Riegelführung	109.579-003Н003	_	Tr
8		4 Senkschraube M6x26	Jun 14154	1120.3	Tr
9		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
10		4 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	Tr
11		1 Druckfeder 10x0,8x7	BfN 19110.1	1181.8	Tr
12		1 Riegel	109.579-003.002		Tr
13		1 Bolzen 3x12	LgN 15229	1040.7	Tr
14		1 Scheibe 3	LgN 14533.1	1150.2	Tr
15		1 Linsenschraube M4x20	DIN 85	1040.7	Tr
15a		1 Scheibe 4	BfN 51	1000.0	Tr
16		1 Büchse	109.579-003.007		Tr
17		1 Stoßstange	109.579-003н001	-	Tr
18		1 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tr
19		1 Kronenmutter M4	LgN 14488	1040.7	
20		1 Drahtzug	109.580-003H005		Tr
21		1 Gabelspannschraube links 4	DINL 77	1120.3	Tr
22		1 Spannschloßmutter 4	DINL 75	2150.7	Tr
23		1 Ösenspannschraube	109.579-003.062		Tr
24		1 Drahtseilhülse 3,2	1	1120.3	Tr
25		1 Drahtseil 1,8 Ø; 500 lg.	MeN 15531 DINL 9		Tr
26		1 Bolzen 4x14		1180.9	Tr
27		1 Scheibe 4	LgN 15229	,	Tr
29		1 Drahtseilhülse 3,2	LgN 14533.1	1150.2	Tr
31			MeN 15531	1120.3	Tr
		1 Riegelführung 1 Winkel	109.580-003M004		Tr
32		4 Senkschraube M6x26	109.579-003.004		Tr
33		4 Scheibe 6	Jun 14154	1120.3	Tr
34		4 Sechskantmutter M6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
35 36		•	LgN 14483.1	1150.2	Tr
		1 Druckfeder 10x0,8x7	BfN 19110.1	1181.8	Tr
37		1 Riegel	109.579-003.003		Tr
38		2 Bolzen 4x14	LgN 15229	1040.7	Tr
39		2 Scheibe 4	LgN 14533.1	1150.2	Tr
40		1 Hebel	109.579-003.010	1	Tr
41		1 Büchse	109.579-003.008	1	Tr
42		1 Sechskantschraube N6x16	LgW 14180	1452.5	Tr
43		1 Scheibe 6	LgW 14533.1	1150.2	Tr
44		1 Kronenmutter M6			

Tragwerk rechts Baugruppe

Restabdeckung

109.580





Tragwerk rechts Baugruppe:

Restabdeckung

109.580

	,	gooding	Vescenderrang			
Orts-Nr.	Stück zahli Flug- zeug		Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werksto	ff Bemerkungen
1	1	Klappennotz	ng vollst.	109.580-005	_	T
2		1 Drahtseil		DIN L9	1180.9	T
3		1 Drahtseil		Меж 15532	1120.3	
4		1 Drahtseil	• • •	MeN 15532	1120.3	i
5		1 Bolzen 4x		LgN 15229	1040.7	
6		1 Scheibe 4	-	BEN 51	1000.0	
7		1 Blech		109.580.005.00		
8			schraube M6x20	LgN 14180	1452.5	l .
9		1 Kronenaut		LgH 14488	1150.2	ì
10			schraube M6x20	LgN 14180	1452.5	1
11		: Blech		109.579-005.00		1
12		1 Scheibe 6		BfN 51	1000.0	I
13		1 Rolle		109.21-1515	3115.5	-
14			terkugellager EL 6	DIN 625	71170	T
15		1 Scheibe 6	reignReitsRei un o	BfN 51	1000 0	
16			D 6 4	DIN 127	1000.0	
-		1 Federring 1 Sechskant	•		1	
17			RUVEEL WO	LgH 14483.1	1150.2	
18		1 Führung) - WF - 0	109.580-005НОО		T
19		1 Linsensch		DIN 85	1040.7	The state of the s
20		1 Federring		DIN 127	Feders	
21		1 Sechskants	nutter My	LgN 14483.1	1040.7	
22		1 Führung		109.579-005но		T:
23		1 Linsensch		DEN 85	1040.7	1
24		1 Federring		DIN 127	Feders	
25		1 Sechskanti		LgN 14483.1	1040.7	
26		1 Drahtseil		DIN L9	1180.9	
27		1 Drahtseil		MeN 15531	1120.3	1
28		1 Bolsen 4x	12	LgH 15229	1040.7	1
29		1 Scheibe 4		Ben 51	1000.0	T
£						



Ersatzteil-Liste 109 G

Kühlerverkleidung rechts

Bau-

Gruppe:109.582

Seite: 227

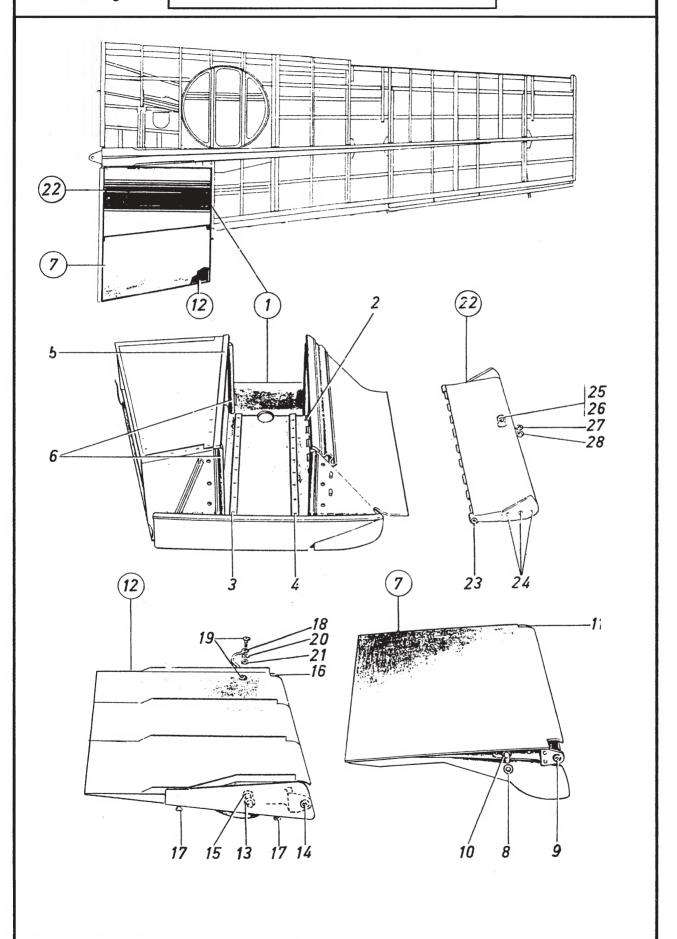
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Вепеппипд	Untergruppe	Seite Orts-Nr.			
1	1	Kühlerverkleidung	109.582-001	229/1			
2	1	Obere Klappe	109.582-003	229/7			
3	1	Untere Klappe	109.553-03	229/12			
4	1	Einlauflippe	109.571-05	229/22			

Tragwerk rechts

Baugruppe:

Kühlerverkleidung rechts

109.582



Rumpfwerk Baugruppe:

Kühlerverkleidung rechts

109.582

Orts-Nr.		Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für Eühlerverkleidung rechts			
1	1	Kühlerverkleidung vollst.	109.582-001	-	Tr
2		1 Scharnierstift 835 lg.	109.570-0106	3115.7	Tr
3		1 Rechteckprofil 825 lg.	109.570-0108	M-Gumm	Tr
4		1 Rechteckprofil 800 lg.	109.570-0146	M-Guma:	Tr
5		2 Rechteckprofil 789,lg.	109.570-0139	M-Gumm:	Tr
6		4 Fahnenprofil 215 lg.	109.570-0116	MQuan:	Ťr
7	1	Obere Klappe vollst.	109.582-003	-	Tr
8		1 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	Tr
9		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
10		1 Buchse 16x6,5	Bfn 1	2405.7	
11		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
12	1	Untere Klappe vollat.	109.553-03	-	Tr
13		1 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	Tr
14		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
5		1 Buchse 16x6,5	BfN 1	2405.7	
6		1 Gelenklager GL 6	DINL 351	-	
7		2 Senkschraube M6x18	Jun 14154	1120.3	Tr
18		1 Abbindung 125	BfN 123	-	Tr
19		2 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	Tr
20		2 Federring B 4,3	DIN 127	Feders	. Tr
21		2 Sechskantmutter 14	Len 14483.1	1040.7	T
2	1	Einlauflippe vollat.	109.571-05	-	Tı
3		2 Buchse	109.570-0503	2405.7	
4		6 Senkschraube M4x10	Jun 14154	1040.7	T:
25		1 Ösenschraube	109.570-02Н03	-	T
26		1 Kugellager R5-17	DINL 89	-	
27		1 Federring B 8,5	DIN 127	Feders	· Tr
8		1 Sechskantmutter M8	LgN 14483.1	1150.2	T



Ersatzteil-Liste

109 G

Steuerung im Flügel rechts

Bau-

Gruppe: 109.419

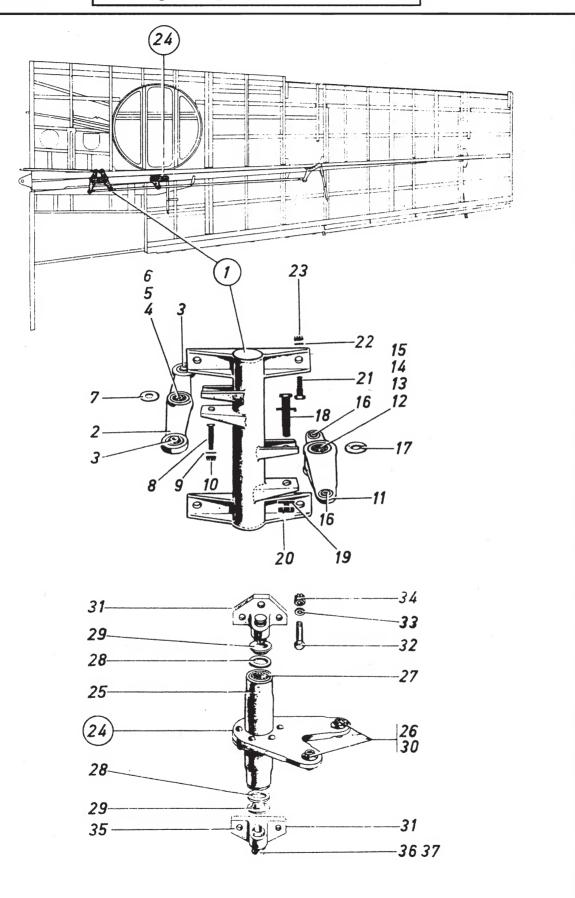
Seite: 231

1 1			Orts-Nr.
	Zwischenhebel bei Rippe 2	109.419-001	233/1
2 1	Umlenkhebel bei Rippe 4	109.419-002	233/24
3 1	Stoßstange für Querruder bei Rippe 2	BIN 127	233b/1
4 1	Stoßstange zum Querruder	109.418-004	233b/2
5 1	Zwischenhebel bei Rippe 9	109.419-003	235/1
6 2	Vorflügelgetriebe	109.416-001	235/17

Tragwerk rechts Baugruppe:

Steuerung im Flügel rechts

109.419



Tragwerk rechts Baugruppe:

Steuerung im Flügel rechts

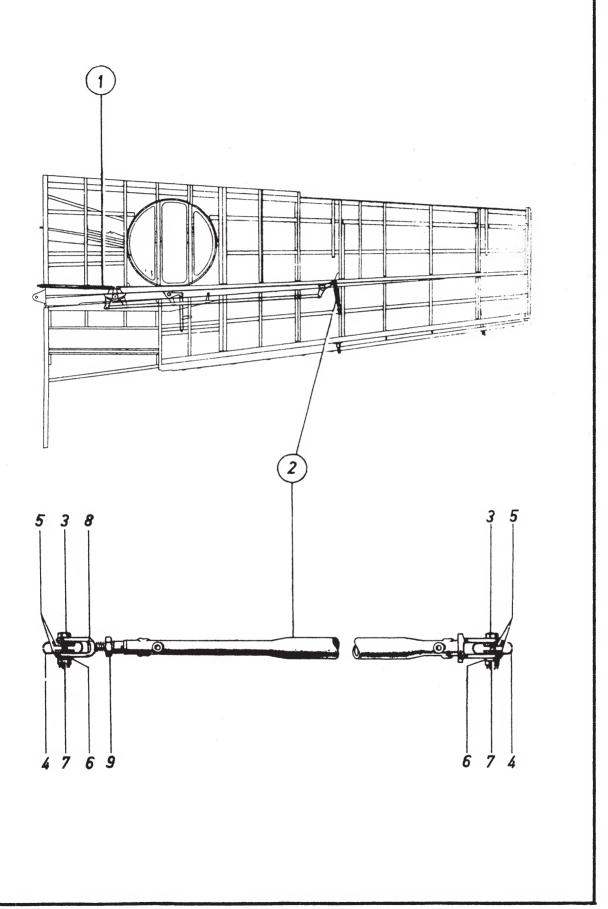
109.419

	Stück- zehli: Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einselteile für Steuerung im Flügel rechts			
1	1	Zwischenhebel bei Rippe 2 vollst.	109-419-001	-	T
2		1 Hebel	109.412-0101	3115-4	T
3.		2 Kugellager 14 C 6	DIN L89		
4		1 Distansstück	109.412-0102	3115.5	> r
5		2 Hochschulterkugellager EL 6	DIN 625	-	
6		2 Sg-Ring J 19x1	LgN 15237	Federst.	1.5
7		2 Abdeckscheibe A 6	BIN 111	3116.5	T
8		1 Sechskantbolsen 6x37	LeN 14144.5	1542.5	Т
9		1 Scheibe 6	BfN 49	3115.5	T
10		1 Kronenmutter M6	Len 14488	1150.2	Ţ
11		1 Hebel	109.413-01Н02	-	T
12		1 Ring	109.412-0127	Pr.KL.G.	
13		1 Rohr	109.412-0126	3115.5	
14		2 Hochschulterkugellager 16101	DIN 625	-	
15		2 Sg-Ring J 30x1,2	LgN 15237	Federat	
16		2 Gelenklager GL 8	DIN 1351	_	
17		2 Abdeckscheibe A 12	BfN 111	3116.5	T.
18		1 Sechskantbolsen 12x64	LgN 14144.5	1452.5	T
19		2 Sicherungsblech 13	DIM 93	1010.2	Ţ
20		1 Sechskantmutter M12x1,5	LgN 14484.1	1120.3	Ţ
21		4 Sechskantschraube #8x32	LgN 14180	1452.5	_
22		4 Scheibe 8		1150.2	T
23		4 Kronenmutter M8	LgN 14533.1 LgN 14488	1150.2	T
27		4 Kronenmutter Mo		1150.2	T
24	1	Umlenkhebel bei Rippe 4 vollst.	109.419-002	-	T
25		1 Hebel mit Welle	109-413-02Н02	-	T
26		2 Gelenklager GL 8	DIM L351	-	
27		2 Pendelkugellager 1200	DIN 630	-	
28		2 Scheibe	109.412-0202	Leder	T
29		2 Abdeckschale	109.412-0201	1010.2	T
30		4 Rohr	109.412-0203	3115.5	
31		2 Lagerung	109.418-00211001	-	T
32		6 Sechskantbolzen M6x31	LgN 14144.6	1452.5	T
33		6 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
34		6 Kronenmutter k6	LgN 14488	1150.2	T
35		2 Lagerbock	109.418-002.010	3115.4	T
36		2 Nietbolzen	109.412-0211	1452.5	T
37		2 Scheibe 12	BfN 49	1452.4	T
			8.0		

Tragwerk rechts Baugruppe

Steuerung im Flügel rechts

109.419



Tragwerk rechts Baugruppe: Steuerung in Plügel rechts

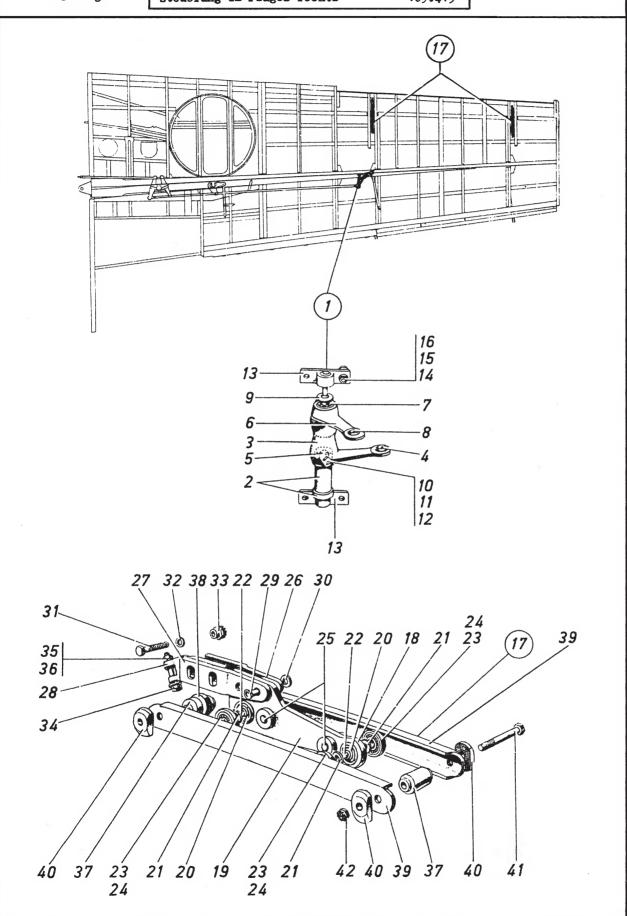
109.419

		Stederung im Flugel Fee	107.4		
Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Stoßstange für Querruder bei Rippe 2	BEN 127	-	Tr
2	1	A 25x1x487 Stoßstange sum Querruder vollst.	109-418-004		Tr
3		2 Sechskantbolzen 6x19	LgN 14144.5	1452.5	Tr
4		2 Abdeckblech 12	BIN 118	Federat.	Tr
5		4 Schutsecheibe 10,5	BfN 118	B. Leder	Tr
6		2 Scheibe 6	BfN 49	3115.5	Tr
7		2 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	Tr
8		1 Gabelbolsen 14	BIN 114	1604.5	Tr
9		1 Sechskantmutter M10	LgN 14483.1	1040.7	Tr
				-	, ·
				*	
	2-				

Tragwerk rechts Baugruppe:

Steuerung im Flügel rechts

109.419



Tragwerk rechts Baugruppe:

Steuerung im Flügel rechts

109.419

Orts-Nr.			Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr.	Werkstoff	Bemerkungen
1	zeug 1	Zwischenhebel bei Rippe 9 vollst.	Normteilzeichen 109.419-003		
1	•	i Rohr		4500	Tr
			109-412-0301	1452.9	
2		1 Pendelkugellager 13303	DIE 650	1010.2	Tr
. 4		1 Kapsel	109.412-0302		k
3		1 Hebs1	109-43-0502	3115-4	Tr
4		1 Eugellager 14 G 6	DIML 89	-	1
5		1 Zylinderschraube M10x30	DIN 912	1452.5	Tr
6		1 Hebel	109.43-0501	3115-4	Tr
7		1 Pendelkugellager 13303	DIN 630	-	Tr
8		1 Kugellager 14 C 6	DINL 89	-	1
9		1 Abdeckscheibe B 8	BEN 111	3116.5	Tr
10		1 Sechakantbolzen 6x43	Lew 14144.5	1452.5	Tr
11		1 Gaheibe 6	BfN 49	3115.5	Tr
12		1 Kronenmutter M6	Len 14488	1150.2	Tr
13		2 Lagerung	109.418-003E001	-	Tr
14		4 Sechskantschraube M6x30	Len 14180	1452.5	Tr
15		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Tr
16		4 Kronenmutter M6	Lg# 14488	1150.2	Tr
17	2	Vorflügelgetriebe vollst.	109.416-001	-	Tr
18		2 Rollkoppel	109.416-001E001		Tr
19		2 Koppel	109.416-001.025	3115-4	Tr
20		4 Gelenklager GL 12	DIML 351	-	Ц
21		8 Scheibe	109.416-001.028		
22		4 Bolzen	109.416-001.026	1452.5	
23		ö Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-	1-
24		8 Laufring	109.416-001.027	1452.5	
25		8 Anschlag	109.416-001.029		Tr
26		2 Zahnplatte	109.416-001.030	1452.5	Tr
27		2 Zahnplatte	109.416-001.031	1452.5	Tr
28		2 Klaue	109.518-1204	3115.4	Tr
29		4 Hietbolzen 10x20	BIN 107	1452.5	Tr
30		4 Scheibe 10	BfN 49	1452.4	Tr
31		4 Sechskantschraube M10x26	Lg# 14180	1452.5	Tr
3 2		4 Scheibe 12	LgN 14533.1	1150.2	Tr
3 3		4 Kronenmutter	109.416-001.010	1120.3	Tr
34		2 Sechskantbolzen 8x51	Len 14144.5	1452.5	Tr
35		2 Sicherungsblech 8,4	DIN 93	1010-2	Tr
36		2 Sechskantmutter 18	LgN 14483.1	1150.2	Tr
37		4 Distanzrohr	109.416-001.006	1	Tr
38		2 Ring	109.416-001.007		Tr
39		4 Schiene	109.416-001.001		Tr
40		8 Scheibe	109.416-001.005		Tr
41		4 Sechskantbolzen 12x62	LgN 14144.5	1452.5	
42		4 Kronenmutter M12x1,5	LgN 14488	1150.2	Tr Tr



Ersatzteil-Liste 109 G

Triebwerksbedienungsgestänge im Tragflügel rechts

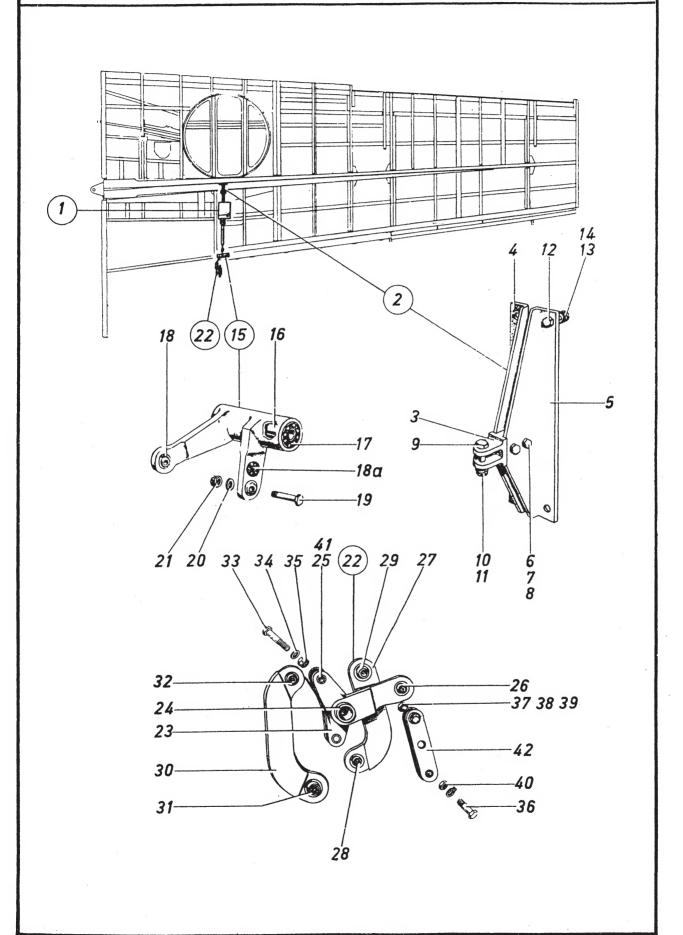
Bau-Gruppe:109.874

Seite: 237

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe .	Seite Orts-Nr.
1	1	Arbeitszylinder	19-2243-B1	239/1.
2	1	Lagerung für Arbeitszylinder	109.872-005	239/2
3	1	Welle mit Hebel	109.796-13	239/15
4	1	Zwischenwelle mit Hebel	109.874-001	239/22
5		Zwischenwelle	109.796-12	241/1
6		Bedienstange	109.795-14	241/17
7		Bedienstange 15x188	Jun 87716	241/24

Tragwerk rechts Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge .. Tragfl. rechts109.874



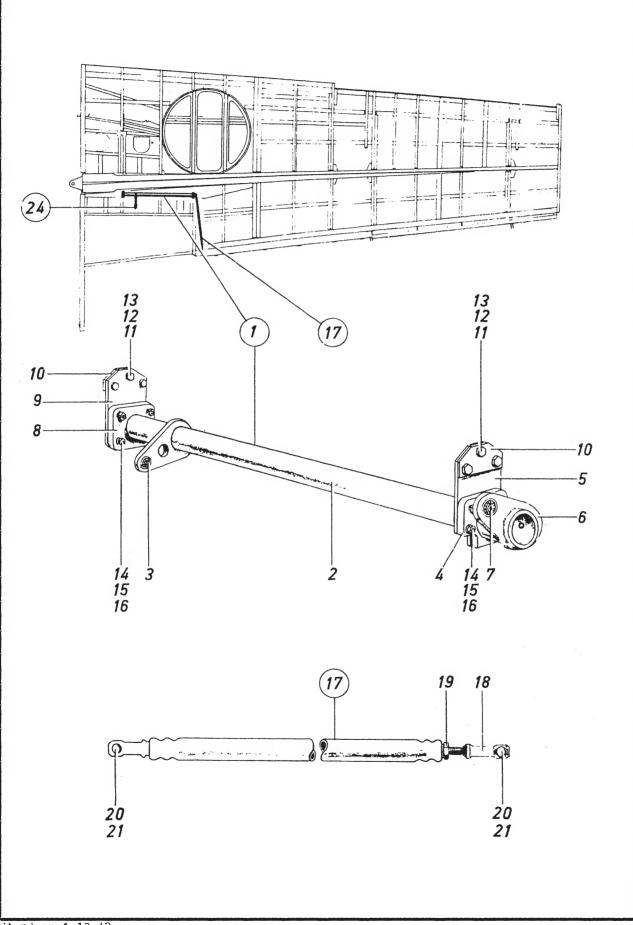
Tragwerk rechts Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge i.Tragfl.r. 109.874

rts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteil zeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einselteile für				
		TriebwerksbedGestänge i.Tragfl.r.				
1	1	Arbeitssylinder	19-2243-B1		Uher Mänchen	•
2	1	Lagerung für Arbeitszylinder vollst				
3	'	1 Gabelstück	109.795-0301	3115.5		1
4		1 #inkel	109.871-005.002	1 1		
5		1 Winkel	109.871-005.001	3116.5		
6		2 Sechskantschraube M6x22	LgH 14180	1452.5		
7		2 Scheibe 6	LgH 14533.1	1150.2	***	
8		2 Kronenautter M6	Let 14488	1150.2		
9		1 Sechskantbolsen 6x25	Lew 14144.5	1452.5		
10		1 Scheibe 6	BF# 49	3115.5		
11		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		
12		4 Sechskantschraube M6x26	LgN 14480	1452.5		
13		4 Scheibe 6	LgN 14553.1	1150.2		
14		4 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		
· I		•		11,002		
15	1	Welle mit Hebel	109.796-13	-		
16		1 Abstandsrohr	109.795-0801	1030.2		
17		2 Hochschulterkugellager EL 8	DIN 625	-		
18		2 Gelenklager GL 6	DIN L351	1255.6		
18a		1 Kugellager R5-17	DIN L89	1255.6		
19		1 Sechskantbolzen 6x23	LgH 14144.1	1452.5		•
20		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1452.5		
21		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		
22	1	Zwischenwelle mit Hebel vollst.	109-874-001	_		5
23		1 Lagerhebel	109.796-10но1	-		
4		2 Buchse mit Bund 21x10	BIN 2	2405.7		
25		2 Buchse 8x16	BIN 1	1452.5		1
26		1 Gelenklager GL 6	DIN L351	1255.6		
27		1 Hebel	109.795-10Н03	-		1
8		1 Gelenklager GL 6	DIN L351	1255.6		
9		1 Gelenklager GL 10	DIN L351	1255.6		
50		1 Hebel	109.873-001E001	_		1
1		1 Gelenklager GLD 10	Lg# 15981	1255.6		
2		1 Gelenklager GLD 6	LgN 15981	1255.6		
3		2 Sechskantbolzen 6x25	LgN 14149.1	1452.5		
4		2 Scheibe 6	BEN 49	1452.4		
5		2 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		
6		1 Sechskantbolsen		1452.5		•
7		1 Sechskantbolsen 6x23	LgH 14144.1	1		•
8		1 Scheibe 6		1452.5		
39		1 Kronenmutter N6	BIN 49	3115.5		
			Lg# 14488	1150.2		9
10		1 Sechskantmutter M6	Len 14483.1	1150.2		•
11		4 Scheibe	109.795-1004	Fahl- leder		
2		1 Gabelstück	109.795_05H05	_		

Tragwerk rechts Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestunge i.Tragfl.rechts109.874



Tragwerk rechts Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge im Tragfl.r. 109.874

Stirit-							
Orts-Nr.	zehli. Flug- 2eug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen		
1	1	Zwischenwelle vollst.	109.796-12	_	72		
2		1 Welle mit Hebel	109.795-12H01	-	7:		
3		1 Kugellager R5-17	DIN 189	1255.6	-		
4		1 Führung	109.795-1202	Pr.El.Q	₹:		
5		1 Halteblech	109.795-1201	3115.5	7:		
6		1 Hebel	109.795-12B03	-	7		
		1 Kugellager R5-17	DIM L89	1255.6	•		
7			109.796-012.017				
8		1 Führung					
9		1 Halteblech	109.796-012.016		T		
0		2 Blech	109.795-1203	3116.5.			
1		6 Sechskantschraube M6x14	LgH 14180	1452.5	Tr		
2		6 Federring B 6,4	DIN 127	Pederst			
3		Sechskantmutter M6	LgM 14483.1	1150.2	T		
4		8 Senkschraube M4x18	DIM 63	1040.7	T		
5		8 Federring B 4,3	DIN 127	Federst	. 71		
6		8 Sechskentmutter M4	DIN 934	1040.7	Tz		
7	1	Bedienstange	109.795-14	-	¥a		
8		1 Gabelschraube M8	Jum 87718.2	1120.3	Ť		
9		1 Sechskantmutter M8	DIM 149	3115.5	TI		
0		2 Flachrundbolsen 5	Jul 15234	1640.4	Tr		
1		2 Ausgleichecheibe 5,320,6	BÜE 14529	3355.5	Tr		
4	1	Bedienstange 15x195	Jun 87716	-	T		
00-							



Ersatzteil-Liste 109 G

GM 1-Anlage im Flügel rechts

Bau-

Gruppe: 109.886

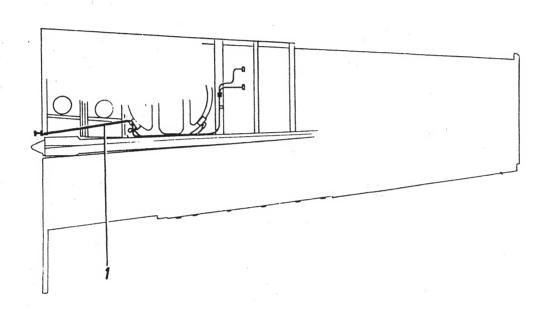
Seite: 243

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung			Untergruppe	Seite Orts-Nr.	
1	1	Leitungen				109.886-001	245
	-						
						r	
						-	
	w he						
				•			-
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					ľ

Tragwerk rechts Baugruppe:

QM 1-Anlage im Flügel rechts

109.886



Tragwerk rechts Baugruppe:

CM 1-Anlage in Flügel rechts

109.886

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flag- zeug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1		Untergruppen und Einselteile für GH 1-Anlage im Flügel rechts 1 Rohrleitung	109-886-0013001	4	
				ŕ	
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			·		



Ersatzteil-Liste

109 G

Öldruckanlage im Flügel rechts

Bau-

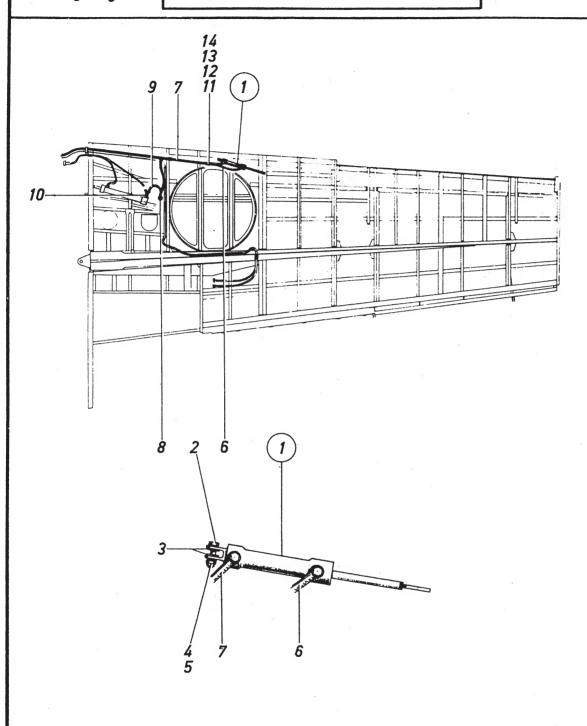
Gruppe:209.907

Seite: 247

	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Arbeitszylinder für Restabdeckung	19-2290 A-2	249/1
2	1	Arbeitszylindereinbau für Restabdeckung	209.906-001	249
3	1	Schlauchleitung 6x2100	Ron 18106.1	249/6
4	1	Schlauchleitung 6x1440	RON 18106.1	249/7
5	1	Steuerventil	8-3222 A-2	249/8
6	1	Schlauchleitung 6x290	RoN 18106.1	249/9
7	1	Abzweigung	109.216-03	249/10
8	1	Befestigungsteile	209.906-003	249

Tragwerk rechts Baugruppe: Öldruckanlage im Flügel rechts

209.907



Tragwerk rechts Baugruppe:

209.907 Öldruckanlage im Flügel rechts

Untergruppen und Einzelteile für Oldruckanlage im Flügel rechts 19-2290 A-2 - EC	gen
1 1 Arbeitszylinder f. Restabdeckung 19-2290 A-2 - EC 2 1 Sechskantbolzen 6x31	21
1 Sechskantbolzen 6x31 2 Scheibe 2 Scheibe 3 Scheibe 4 I Scheibe 6 5 I Kronenmutter M 6 5 I Manuchleitung 6x2100 7 I Schlauchleitung 6x2100 8 I Steuerventil 8 I Steuerventil 9 I Schlauchleitung 6x290 1 Abzweigung vollst. 1 A Rundschelle 2x18 8 Linsenschraube M 4x15 8 Federring B 4,3 8 Sechskantmutter M 4 LgN 14144.5 1040.7 1040.7 1150.2 1160.1 1160.1 127 13 I Abzweigung vollst. 109.216-03 1040.7 1040.7 1040.7	71
2 Scheibe 1 Scheibe 1 Scheibe 1 Scheibe 1 Scheibe 1 Kronenmutter M 6 1 Schlauchleitung 6x2100 Row 18106.1 Row 18106.1 Bellauchleitung 6x1440 Row 18106.1 Steuerventil Schlauchleitung 6x290 Row 18106.1	Tı
1 Scheibe 6 1 Eronenmutter M 6 1 Schlauchleitung 6x2100 RoM 18106.1 RoM 18106.1 RoM 18106.1 Bellauchleitung 6x1440 RoM 18106.1 Bellauchleitung 6x290 RoM 18106.1 Abzweigung vollst. A Rundschelle 2x18 B Linsenschraube M 4x15 B Federring B 4,3 B Sechskantmutter M 4 RoM 14535.1 1150.2 1150.2 RoM 18106.1 - EC Bohlauchleitung 6x290 RoM 18106.1 - RoM	Ť
1 Scheibe 6 1 Kronenmutter M 6 1 Schlauchleitung 6x2100 RoM 18106.1 RoM 18106.1 RoM 18106.1 Backlauchleitung 6x1440 RoM 18106.1 Backlauchleitung 6x290 RoM 18106.1 Backlauchleitung 6x290 RoM 18106.1 Abzweigung vollst. 109.216-03 ARM 15815 Bull 85 Linsenschraube M 4x15 RoM 15815 DIN 85 DIN 85 DIN 85 DIN 127 Federst LgM 14483.1 1040.7	T
6 1 Schlauchleitung 6x2100 7 1 Schlauchleitung 6x1440 8 1 Steuerventil 9 1 Schlauchleitung 6x290 RoW 18106.1 - EC 9 1 Schlauchleitung 6x290 RoW 18106.1 - 10 1 Abzweiging vollst. 109.216-03 - 11 4 Rundschelle 2x18 8 Linsenschraube M 4x15 DIN 85 DIN 127 Federst. 14 Sechskantmutter M 4 LgW 14483.1 1040.7	Ť
7 1 Schlauchleitung 6x1440 8 1 Steuerventil 9 1 Schlauchleitung 6x290 10 1 Abzweigung vollst. 10 2 RoN 18106.1 - EC 10 1 Abzweigung vollst. 10 1 4 Rundschelle 2x18 8 Linsenschraube M 4x15 10 8 Federring B 4,3 14 8 Sechskantmutter M 4 RoN 18106.1 - EC RoN 18106.1 - DEC RO	T
8 1 Steuerventil 8-3222 A-2 - EC 9 1 Schlauchleitung 6x290 RoW 18106.1 - 10 1 Abzweigung vollst. 109.216-03 - 11 4 Rundschelle 2x18 MeW 15815 3116.5 12 8 Linsenschraube M 4x15 DIW 85 1040.7 13 8 Federring B 4,3 DIW 127 Federst. 14 8 Sechskantmutter M 4 LgM 14483.1 1040.7	T
9 1 Schlauchleitung 6x290 10 1 Abzweigung vollst. 109.216-03 - 11 4 Rundschelle 2x18 8 Linsenschraube M 4x15 13 8 Federring B 4,3 14 8 Sechskantmutter M 4 RoN 18106.1 - 109.216-03 - MeN 15815 3116.5 DIN 85 1040.7 Federst. 14 LgN 14483.1 1040.7	T
10 1 Abzweigung vollst. 109.216-03 - 11	T
11	Tı
12 8 Linsenschraube M 4x15 13 8 Federring B 4,3 14 8 Sechskantmutter M 4 15 DIN 85 DIN 127 Federst. 1040.7	T
8 Federring B 4,3 8 Sechskantmutter M 4 DIN 127 LgN 14483.1 1040.7	T
14 8 Sechskantmutter M 4 LgN 14483.1 1040.7	T
14 8 Sechskantmutter M 4 LgN 14483.1 1040.7	T
	T



Triebwerk F65

(Flugmotor DB 9-605)

Triebwerksverkleidung	109.648	Seite	253-258
Triebwerksgerüst	109.657	Seite	259-262
Flugmotor	209.710	Seite	263-268
Triebwerksbedienungsgestänge	209.713	Seite	269-272
im Triebwerk			
Schmierstoffanlage	209.704	Seite	273-278
Hühlstoffanlage im Triebwerk	209.705	Seite	279-282
Oldruckanlage im Triebwerk	209.905	Seíte	283-288



Ersatzteil-Liste 109 G

Triebwerksverkleidung

Bau-

Gruppe: 648

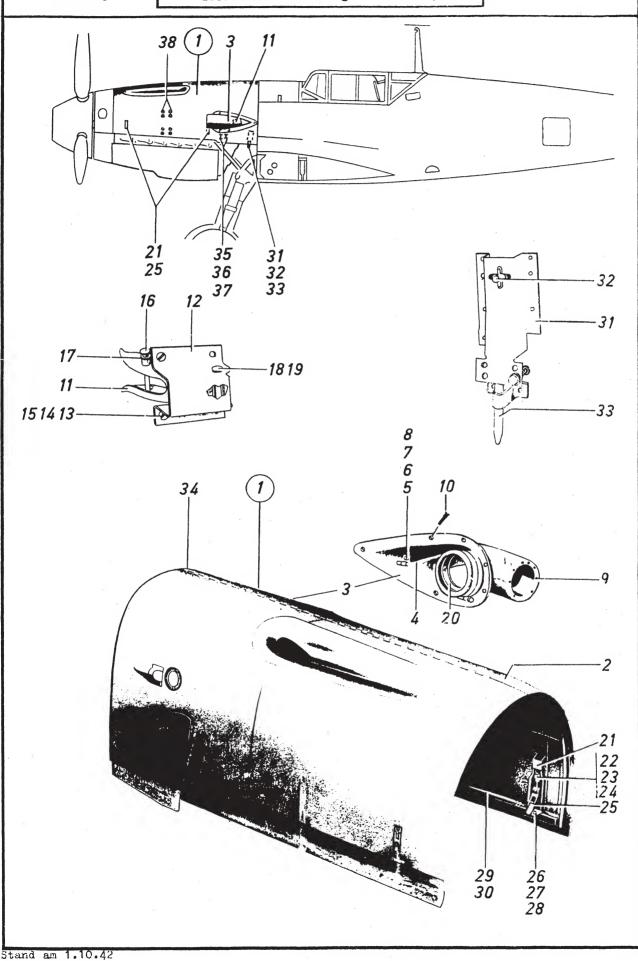
Seite: 253

Nr.	Morkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.	
1	1	Oberes Haubenteil	109.648-001	255/1	
2	1	Unteres Haubenteil	109.656-004	257/22	
3	1	Arbeitszylinder	FO 7.10	257/41	
			·		
				T.	
		. *		=	
			. (
	-				
	, ,				
			,		
			·		

Triebwerk
Baugruppe:

Triebwerksverkleidung

109.548



TriebwerkBaugruppe:

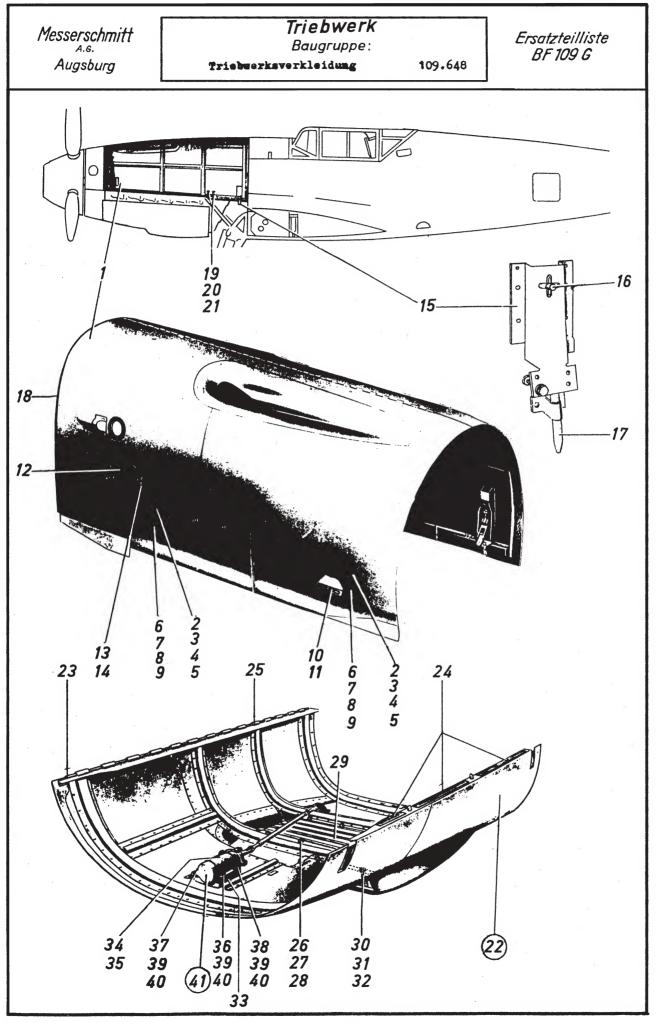
Triebwerksverkleidung

109.648

Ersatzteilliste BF 109 G

Stand am 1.10.42

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für			
		Triebwerksverkleidung			
1	1	Oberes Haubenteil vollst.	109.648-001	_	Tı
2		1 linkes Hanbenteil	109.631-01H01	-	Tı
3		1 Ansaugleitung	109.631-01H014	-	Tr
4		1 Rohr 6x1 500lg	109.631-01171	1030.2	Tı
5		1 Rohrschelle 6	Han 15808	3355.5	T
6		1 Linsenschraube E4x8	DIN 85	1040.7	Tr
7		1 Federring B 4,3	DIN 127	rederst	Tx
8		1 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
9		8 Senkschraube m6x20	Jun 14154	1120.3	Tr
10		7 Senkschraube L6x18	JuN 14154	1120.3	Tr
11		1 Hebel	109.656-003н001	-	Tr
12		1 Lager	109.656-003.001	3116.4	TI
13		4 Senkschraube Móx10	Jun 14154	1120.3	Tr
14		4 Federring B 6,4	DIN 127	Federst	Tx
15		4 Sechskantmutter 16	LgN 14463.1	1150.2	Tr
16		1 Bolzen 4x40	LgN 15229	1040.7	Tr
17		1 Scheibe 4	Len 14533.2	3355.5	Tr
18		1 Bolzen 6x40	LgN 15229	1120.3	Tr
19		1 Scheibe 6	LgN 14533.2	3355.5	Tr
20		1 Anschlußring	109.631-01H11	-	Tr
21		2 Verschlußteil	109.623-01H03	-	
22		2 Verschlußstück	109.623-01020	3115.5	Tr
23		2 Drehfeder	109.623-0123	1181.8	Tr
24		2 Bolzen 6x40	LgN 15229	1120.3	Tr
25		2 Hebelverschluß 25	BfN 16401	-	Tr
26		2 Sechskantschraube M6x18	Lan 14180	1452.5	Tr
27		2 Federring B 6,4	DIN 127	Federst	Tr
28		2 Sechskantmutter 46	LgN 14483.1	1150.2	Tr
29		1 Stützstange 910lg	B 17 K W	-	D B U Tr
3 0		1 Federschelle	109.933-2102	1181.8	Tr
3*		1 Riegelhalterung	109.631-01Н15		Tr
32		1 Klappe	109.631-01H17	-	Tr
33		1 Riegel	109.631-01203	1604.5	Tr
34		1 Dichtung 9701g	109.631-0196	Gummi	Tr
35	-	2 Senkschraube M4x40	Jun 14154	1120.3	Tr
36		2 Federring B4,3	DIN 127	Federst	Tr
37		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	Tr
38		8 Senkschraube M5x16	Jun 14154	1120.3	Tr



Stand am 1.10.42

Triebwerk Baugruppe:

Triebwerksverkleidung

109.648

		111000120012001	duag 10).			
Orts-Nr.	Strick- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersetzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1		1 rechtes Haubenteil	109.648-001E001	_		Tr
2		2 Verschlußteil	109.623-01E03	_		
3		2 Verschlußstück	109.623-0120	3115.5		Tr
4		2 Drehfeder	109.623-0123	1181.8		Tr
5		2 Bolsen 6x40	Left 15229	1120.3		Tr
6		2 Hebelverschluß 25	BfW 16401	-		Tı
7		2 Sechskantschraube M6x18	LgN 14180	1452.5		T
8		2 Federring B 6,4	DIN 127	Pederat		Tı
9		2 Sechskantmutter M6	LgH 14483.1	1150.2		Ti
10		1 Stützstange 910 lg.	B 17 K W	-		T:
11		1 Federschelle	109.933-2102	1181.8		T
12		1 Handlochdeckel	109.631-01807	_	*	T
13		2 Senkschraube M4x14	Jul 14154	1040.7		Tı
14		2 Sechskantmutter M4	Let 14483.1	1040-7		Tı
15		1 Riegelhalterung	109.631-01Н16	_		Ti
16		1 Klappe	109.631-01H17	_	181	T1
17		1 Riegel	109.631-01203	1604.5		T1
18		1 Dichtung 970 lg.	109.631-0196	Gummi		Tı
19		2 Senkschraube M4x40	Jun 14154	1120.3		T1
20		2 Federring B 4,3	DIN 127	Federst		Tı
21		2 Sechskantmutter #4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
22	1	Unteres Haubenteil vollst.	109.656-004	-	7	ŀr
23		1 Scharnierstift 4,9 Ø; 1220 lg.	109.631-0518	1270.7	,	Tı
24		1 Band 15x1550	BfN 12520	Met.Gum.	,	Tı
25		1 Gelenkbandhälfte	109.631-0720	1010.2		
26		10 Sechkantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5		Tı
27		10 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	•	T
28		10 Kronanmutter M6	LgW 14488	1150.2	,	T:
29		1 Klappe	109.656-004Н002			
30 .		11 Senkschraube M4x10	Jun 14154	1840.7	(1	T
31		11 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst	,	T
32		11 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7		T:
33		1 Lagerklotz	109.631-0717	Pr.KL.G		T
34		1 Halterung	109.656-004.066	3116.4		T:
35		1 Halterung	109.656-004.067	3116.4		T
36		2 Senkschraube M5x26	Jun 14154	1040.7		T
37		1 Senkschraube M5x32	Jun 14154	1040.7		T
38		1 Senkachraube M5x18	Jul 14154	1040.7		T
39		6 Federring B 5,3	DIN 127	Federat		T
40		4 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7		Tı
41	1	Arbeitszylinder	FO 7.10	-	Schäffer & Budenberg	T



Ersatzteil-Liste 109 G

Triebwerksgerüst

Bau-

Gruppe: 109.657

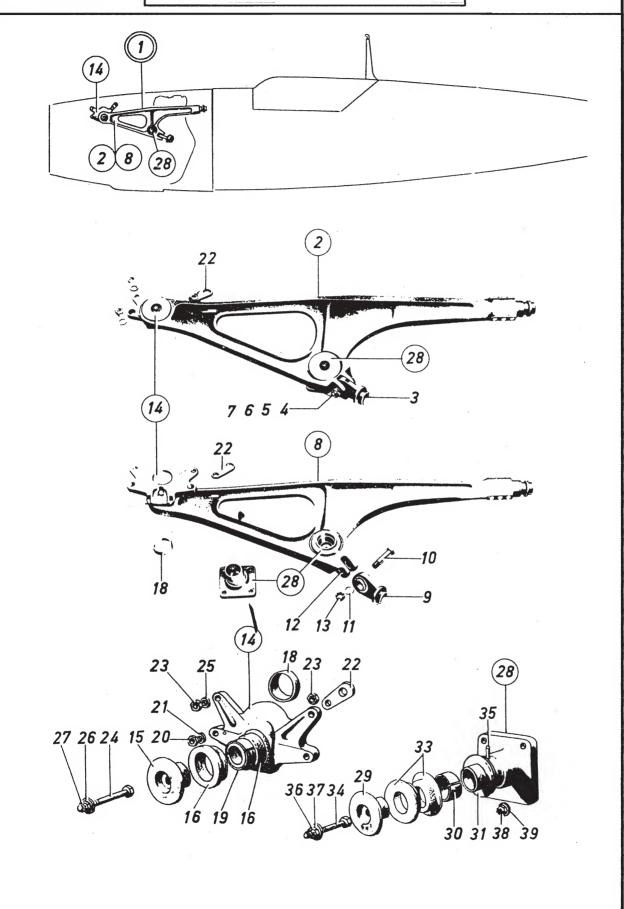
Seite: 259

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1.	Biegungsträger links	109.657-001	261/2
2	1	Biegungsträger rechts	109.657-002	261/8
3	2	Vordere Pratze	109.657-003	261/14
4	2	Hintere Pratze	109.657-004	261/28
		·		
			-	
			÷	
			*	*
	,			
			*	
			-	

Triebwerk Baugruppe:

Triebwerksgerüst

109.657



Triebwerk Baugruppe:

Triebwerksgerüst

109.657

		IIIeoweiksgeiusu	103.03		
0-4- 41	Stack- zehli. Flug- zeug		Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Triebwerkagerüst vollat.	109.657		Tr
2	1	Biegungsträger links vollst.	109-657-001	-	Tr
3 {		1 Ösenkopf	109-657-001H002	_	77
1		1 Gelenklager GL 20	DIML 351	-	· ·
4		1 Bolzen	109.657-001.003	1452.5	Tr
5		1 Scheibe	109.657-001.002	3115.5	Tr
6		2 Buchse	109.600-0117	1452.4	Tr
7		1 Kronenmutter M18x1,5	Lgn 14488	1150.2	Tr
8	1	Biegungsträger rechts vollst.	109.657-002	-	Tr
9 J		1 Ösenkopf	109.657-001E002	-	Tr
J		1 Gelenklager GL 20	DINL 351	-	
10		1 Bolsen	109.657-001.003	1452.5	Tr
11		1 Scheibe	109.657-001.002	3115.5	Tr
12		2 Buchse	109-600-0117	1452.4	Tr
13		1 Krenemutter M18x1,5	LgN 14488	1150.2	Tr
14	2	Vordere Pratze vollst.	109-657-003	-	Tr
15		2 Deckel	109-657-003-002	3115.4	Tr
16		4 Formteil	109.657-003.004	Gummi	Tr
18		2 Buchse	162.63-0115	3115.4	Tr
19		2 Buchse	109.657-003.003	3116.5	Tr
20		4 Mutter	109-622-0105	1452.4	Tr
21		4 Scheibe	109.657-003.005	1452.2	Tr
22		2 Heißöse	109-630-0302	1452.2	Tr
23		4 Mutter	109-630-0307	1452.5	Tr
24		2 Sechskantschraube	109.622-0109	1452.5	Tr
25		4 Scheibe	109.657-003.006	3115.5	Tr
26		2 Scheibe 10	BIN 51	1000.0	Tr
27		2 Kronenmutter M10	Len 14488	1150.2	Tr
28	2	Hintere Pratze vollst.	109-657-004	-	Tr
29		2 Deckel	109.600-0104	3115.4	Tr
30		2 Buchse	109.622-0106	3116.5	Tr
31		2 Flansch	162.63-0117	3115.4	Ťr
53		4 Formteil	109-657-004-001	Gummi	Tr
34		2 Sechskantschraube	109.622-0108	1452.5	Tr
35		2 Sicherungsstift	109.657-004.002	1030.2	Tr
36		2 Kronenmutter H10	Len 14488	1150.2	Tr
37		2 Scheibe 10	Bf# 51	1000.0	Tr
38		8 Kronenmutter M12x1,5	LgN 14488	1150.2	Tr
39		8 Scheibe 12	MCN 51	1000.0	Tr



Ersatzteil-Liste

109 G

Flugmotor

Bau-

Gruppe: 209.710

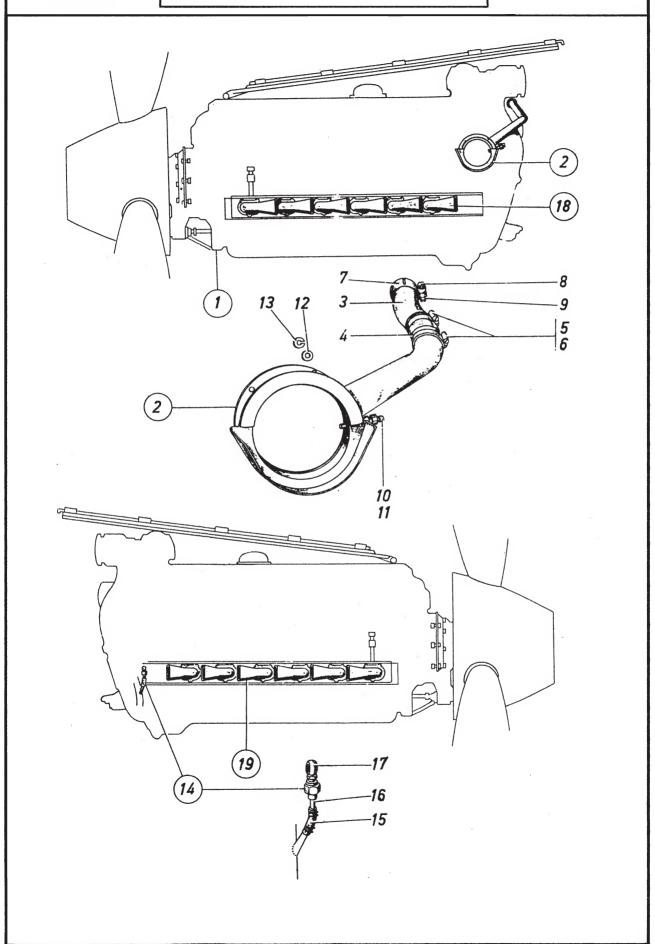
Seite: 263

	 	Offici grapper ober sien		
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Flugmotor	9-605	265/1
2	1	Anschlußflansch mit Generatorbelüftung	209.710-001	265/2
3	1	Benzinleckleitung	209.710-005	265/14
4	6	Auspuffstutzen	209:710-003	265/18
5	6	Auspuffstutzen	209.710-004	265/19
6	1	Gehäuse-und Zylinderdeckelentlüftung	209.710-002	267

Triebwerk Baugruppe:

Plugmotor

209.710



Triebwerk Baugruppe:

Flugmotor

209.710

3 4	1	Untergruppen und Einselteile für Flugmotor Flugmotor	9-605		,	
3 4		Flugmotor	9-605			
3 4	1				Daimler-Benz	Tr
4		Anschlußflansch mit Generatorbe- lüftung vollst.	209.710-001	-		Tr
4		1 Rohr	209.710-091.005	1452.9		Tr
		1 M-Schlauch 40x60	CON 18110.20	Gummi		Tr
		2 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.		Tr
5		2 Band 9x370	LgN 18191	1010.2		Tr
		1 Klemmschelle 42	ArN 15802	1010.2		Tr
7		1 Sechskantschraube M6x36	LgN 14180	1452.5		Tr
В		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		Tr
9		1 Düsenplatte	G5-5.028.0	- 1	Schraubenkol-	Tr
		1 Verschraubung	65-4.066.0	Mesoring	bengesellsch. Braunschweig	Tr
11		5 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	Plantschweiß	Tr
12		·		Federat		Tr
13		5 Federring B 6,4	DIN 127	recerst		T
14	1	Benzinleckleitung vollst.	209.710-005			Tr
15		1 M-Schlauch 6x60	CON 18110.20	Gummi		Tr
16		1 Rohrleitung A 4x32	BCN 18154.1	-		Tr
17		1 Ringstutsen B 4	DIN 7621	3115.5		Tr
18	6	Auspuffstutzen vollst.	209.710-003	· _		Tr
19	6	Auspuffstutzen vollst.	209.710-004	-	v	Tr
			,			
				1		
					÷	
		•				
		•				
		·				

266 Triebwerk Messerschmitt Ersatzteilliste BF 109 G Baugruppe: Augsburg 209.710 Flugmotor 233045 10-18 18b 25 18a -24 37 40 39 38 1,5 1,6 11 14 19-41 42 20 43 13 15 27 25 a 30 19 -25**b** 31--26 -26 a 32 37 33 34

Triebwerk Baugruppe:

Flugmotor

209.710

Ersatzteilliste BF 109 G

Stund am 1.10.42

					_
Stuci Flug 2041		Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	8emerkungen	_
	Gehause und Zylinderdsckelentlüftung				
1	1 Rohrleitung	209.710-0028001	-		Tr
2	1 Klecmachelle 50	ATE 15802	-		Tr
5	1 Schale	209.710-002.014	3355.3		Tx
3a.	1 Schale	209.710-002.015			T
4	1 Sachskantschraube M6x36	LgN 14180	1452.5		T
5	1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2		Ta
6	1 Schelle	209.710-002.013	-		T
8	2 Spanner 9,5 ; 2 Bend 9x370	Len 18191	1010.2	,	Ť
10	1 Rohrieitung	209.710-002E005	-		T
11	1 Schelle	109.790-0304	3116.5		T
13	1 Schelle	209.710-002.008			T
14	2 Linsensonraube M4x10	DIE 85	1040.7	glensversinkt	T:
15	2 Federring B4,3	DIN 127		glanevorzinkt	T
16	2 Secnskantautter M4	LgH 14483.1	1040.7		T:
18	1 Rohrleitung be <pre>20x700</pre>	209.710-002.005	_	BIN 18166.1	T:
18a	1 Rohrleitung	209.710-002Н006	••		7:
186	2 Spanner 9,5; 2 Band 9x310	LgN 18191	1010.2		T
19	1 achirleitung	209.710-0021002	•		T
20	1 Klemmschelle 48	Art 15902	63		T
21	1 Schale	209.710-002.014	3355.3	4	. T
22	1 Schale	209.710-002.015			T
24	1 Secnskantschraube M6x36	LgH 14160	1452.5		Ť
25	1 Kronenmutter M6	LgH 14488	1150.2		T
25a	1 Rohrschelle	209.710-002.038	3116.5		T
25b	1 Robr	209.710-002.001	3355-3		T
26	1 M-Schlauch 35x600	CON 18110.20	Guami		T
26a	1 Rohr 32x0,7°	209.710-002.007	3355.3		Ţ
27	2 Spanner 9,5; 2 Bank 9x570	LgN 18191	1010.2		Ţ
30	1 Rohrleitung Be 25x650	209.710-002.003	-	BIN 18164.1	Ŧ
31	1 Robrleitung Be 25x750	209.710-002.004	-	BTN 16164.1	T
32	1 Rohrschelle	209.710-002.039			qn A
33	2 Rohrleitung	209.710-002H003			T
34	4 Spanner 9,5; 4 Band 9x310	Len 18191	1010.2		Ţ
37	2 Schelle	209.710-002H004	-		T
38	2 Linsenschraube 14x35	DIM 85	1040.7		Ž,
39	2 Federring B4,3	DIN 127	Federst	•	T
40	2 Sechskantmutter M4	LgN 14463.1	1040.7		Ŧ
41	4 Linsenschraube 14x10	DIN 85	1040.7	glanzverzinkt	T
42	4 Federring B4,3	DIN 127	Federat	.glanzverzinkt	T
94 !	1	1	1	i .	



Ersatzteil-Liste

109 G

Triebwerksbedienungsgestänge im Triebwerk

Bau-

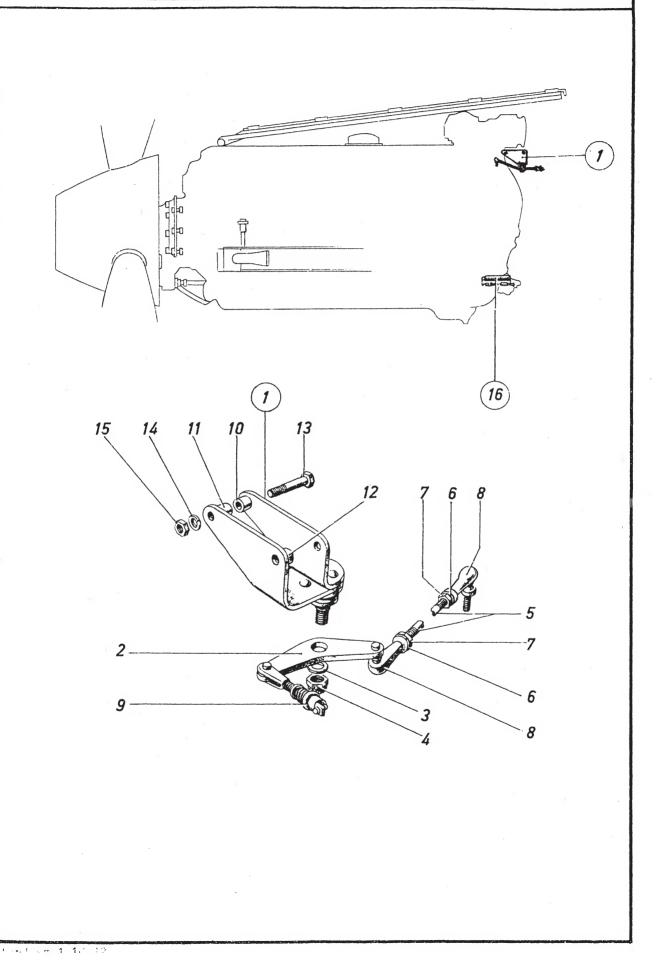
Gruppe:209.713

Seite: 269

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung Untergruppe	Seite Orts-Nr.	
1 2	1	Zug für Anlasser 209.713-001 Schnellstoppvorrichtung 209.713-002	271/1	
2		Schnellstoppvorrichtung 209.713-002	271/16	

*Triebwerk*Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge i.Triebwerk 209.713



Triebwerk Baugruppe:

Triebwerksbed.-Gestänge i.Triebwerk 209.713

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für TriebwerksbedGestänge i.Triebwerk			
				*	
1	1	Zug für Anlasser vollst.	209.713-001	-	Tr
2		1 Hebel 1 Scheibe 10	109.794-0601	3115.5	Tr
3 4		1 Kronenmutter M 10	LgN 14533.1	1150.2	Tr
		1 Stange	LgN 14488	1150.2	Tr
5 6		5 Federring B 5,3	109.747-0205 DIN 127	1030.2	Tr
7		2 Sechskantmutter M5		Federat.	Tr
8		2 Winkelgelenk A 8	LgN 14483.1 Kr 1802	1040.7	Tr
9		1 Trennkupplung 6x80	BfN 16750.1	-	Tr
9 10		1 Rohr 10x1,5x6	209.713-001.005	1070 3	Tr
11		1 Rohr 10x1,5x12	209.713-001.003		Tr
12		1 Rohr 10x1,5x18	1	1	Tr
13		2 Sechskantschraube 16x58	209.713-001.004	_	Tr
14		2 Federring B 5,4	LgN 14179	1452.5	Tr
15		2 Sechskantmutter M6	DIN 127	Federat.	Tr
כי		2 Secherantmutter MO	LgN 14483.1	1150.2	Tr
				300	
16	1	Schnellstoppvorrichtung vollst.	209.713-002	-	Tr
			-		
			-		
		*	*		



Ersatzteil-Liste

Schmierstoffanlage

Bau-

Gruppe: 209.704

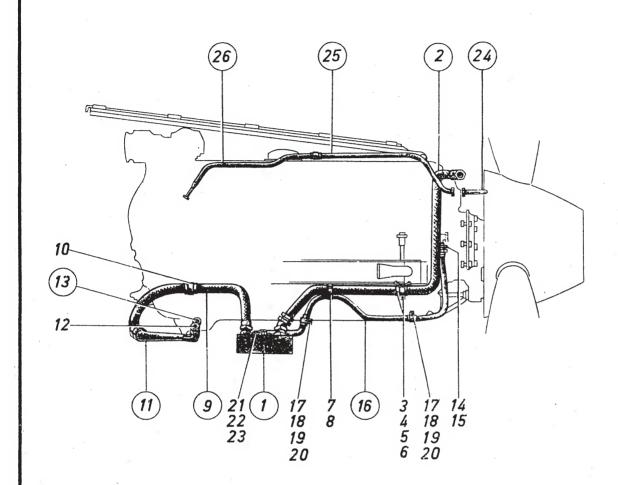
Seite: 273

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-NE
1	1	Schmierstoffkühler FO.827	9-6150 A	275/1
2	1	Schlauchleitung 32x1500	Ron 18107.1	275/2
3	1	Schlauchleitung 32x905	RoN 18107.7	275/9
4	1	Anschlußleitung	209.704-011	275/11
5	1	Schlauchleitung 20x345	Ron 18107.1	275/13
6	1	Schlauchleitung 20x	RON 18107.1	275/16
7	1	Rohrleitung Be 16x450	209.704-010	275/24
8	1	Rohrleitung Be 16x680	209.704-009	275/25
5	1	Rohrleitung	209.704-002	275/26
0	1	Rohrleitung B 32x190	209.704-012	277/1
1	1	Befestigungsteile	209.704-005	275-277
			Y	
		Messerschmitt A G Augsburg		

Triebwerk
Baugruppe:

Schmierstoffanlage

209.704



Triebwerk Baugruppe:

Schmierstoffanlage

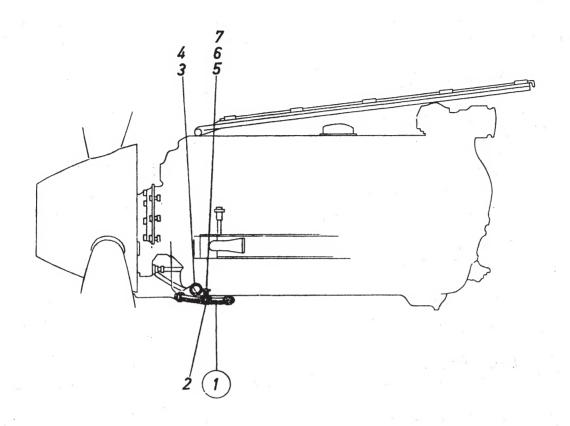
209.704

jen	Bemerkungen	Werkstoff	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Benennung	Stück- zahli. Flug- zeug	
				Untergruppen und Einzelteile für Schmierstoffanlage		- 3
T:	SKIP	-	9-6150 1	Schmierstoffkühler F0.827	1	1
T		-	RON 18107.1	Schlauchleitung 32x1500	1	2
T:		3116.5	109.793-0505	1 Rundschelle		3
kt T	glanzverzinkt	1040.7	DIN 85	3 Linsenschraube M4x25		4
kt T:	glanzverzinkt	Federat	DIN 127	3 Federring B 4,3		5
kt T	glanzverzinkť	1040.7	LgN 14483.1	3 Sechakantmutter M4		6
T		Flußst.	LgN 18191	1 Spanner 9,5	7	7
T		1010.2	LgN 18191	1 Band 9x550		8
T		-	RON 18107.1	Schlauchleitung 32x905	1	9
T		3116.4	109.797-0511	1 Rundschelle	-	10
To		_	209.704-011	Anschlußleitung	1	11
_	glanzverzinkt	1120.3	DIN 7627	1 Schraubstutzen B 20		12
T		-	Ron 18107.1	Schlauchleitung 20x345	1	13
Tı		3115.5	209.704-005.006	1 Schraubstutzen		14
TI		Fiber	DIN 7603	1 Dichtring A 28x36		15
Ta		-	RON 18107.1	Schlauchleitung 20x	1	16
T		3116.5	BLN 133	2 Rundschelle 1x30		17
kt Tı	glanzverzinkt	1040.7	DIN 85	2 Linsenschraube M4x25		18
	glanzverzinkt	Federat	DIN 127	2 Federring B 4,3		19
kt Ti	glanzverzinkt	1040.7	Len 14483.1	2 Sechskantmutter M4		20
Tı		3115.5	DIN 7621	1 Ringstutzen B20		21
T		Fiber	DIN 7603	2 Dichtring A 26x32		22
Tı		3115.5	DIN 7623	1 Hohlschraube B20		23
Tı	Bfn 18150.1	-	209.704-010	Rohrleitung Be 16x450	1	24
Tr	Bfn 18163.1		209.704-009	Rohrleitung Be 16x680	1	25
Tr		-	209.704-002	Rohrleitung	1	26`
		-	209.704-002	Rohrleitung	*	26

Triebwerk Baugruppe:

Schmierstoffanlage

209.704



TriebwerkBaugruppe:

Schmierstoffanlage

209.704

Orts-Nr.	Stück zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
1	1	Rohrleitung B 32x190	209.704-012	-	BEN 18152.1	Tr
2		1 Schelle	209.704-005.00	1010.2		Tr
3.		1 Schelle	209.704-005.00			Tr
4		1 Band	209.704-005.004	1 1		Tr
5		2 Linsenschraube M 4x25	DIN 85	1040.7	glanzverzinkt	
6		2 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst		
7		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	glanzverzinkt	Tr
-						
				ŀ		
-						
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
			7		i Le	
					: -	
					*	
					-	
	1 1		ì	1		



Ersatzteil-Liste 109 G

Kühlstoffanlage im Triebwerk

Bau-Gruppe 209.705

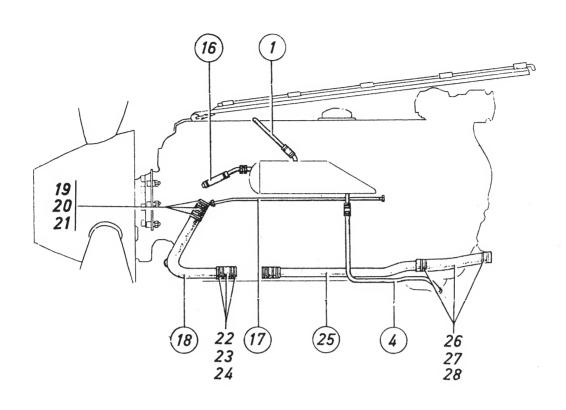
Seite: 279

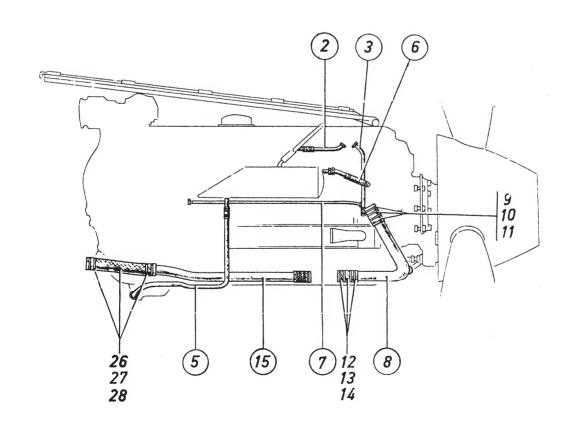
Nr.	Vorkommen 1. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	- 1	Ausgleichleitung	209.705-010	281/1
2	1	Rohrleitung C16x200	209.705-009	281/2
3	1	Rohrleitung C16x400	209.705-008	281/3
4	1	Rohrleitung C20x1200	209.705-021	281/4
5	1	Rohrleitung C20x1200	209.705-022	281/5
6	1	Rohrleitung C25x300	209.705-007	281/6
7	1	Rohrleitung Ce10x1100	209.705-005	281/7
8	1	Rohrleitung	209.705-001	281/8
9	1	Rohrleitung C40x1200	209.705-012	281/15
10	1	Rohrleitung C25x250	209.705-006	281/16
11	1	Rohrleitung Ce10x1100	209.705-004	281/17
12	1	Rohrleitung	209.705-002	281/18
13	1	Rohrleitung C40x1200	209.705-011	281/25
14	1	Verbindungsteile	209.705-003	281

Triebwerk Baugruppe:

Kühlstoffanlage im Triebwerk

209.705





Triebwerk Baugruppe:

Kühlstoffanlage im Triebwerk

209.705

Orts-Nr.	Strick- zehlü Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkunger	7
		Untergruppen und Einselteile für Kühlstoffanlage im Triebwerk				
1	1	Ausgleichleitung vollst.	209.705-010	- '		Tr
2	1	Rohrleitung C 16x200	209.705-009	-	BFE 18163.1	Tr
3	1	Rohrleitung C 16x400	209.705-008	-	BEN 18163.1	Ťr
4	1	Rohrleitung C 20x1200	209.705-021	-	BfB 18164.2	Tr
5	1	Rohrleitung C 20x1200	209.705-022	-	BIN 18164.2	Tr
6	1	Rohrleitung C 25x300	209.705-007	-	BfB 18163.1	Tı
7	1_	Rohrleitung Ce 10x1100	209.705-005	-	BfW 18150.1	Tr
8	1	Rohrleitung vollst.	209.705-001			Tr
9		1 M-Schlauch 50x95	Com 18110.20	Gummi		Tr
10		4 Spanner 9.5	LgN 18191	Plußst.		Tr
11		4 Band 9x490	LgB 18191	1010.2		Tr
12		1 M-Schlauch 40x120	CON 18110.20	Gummi		Tr
13		4 Spanner 9,5	LgN 18191	FluBst.		Tr
14		4 Band 9x370	LgH 18191	1010.2		Tr
15	1	Rohrleitung C 40x1200	209.705-012	-	Bfn 18166.3	Tr
16	1	Rohrleitung C 25x250	209.705-006	-	BFN 18163.1	Tr
17	1	Rohrleitung Ce 10x1100	209.705-004	-	BfN 18150.1	Tr
18	1	Rohrleitung vollst.	209.705-002	_		Tr
19		1 M-Schlauch 50x95	CON 18110.20	Gummi		Tr
20		4 Spanner 9,5	LgH 18191	Flußst.		Tr
21		4 Band 9x490	LgN 18191	1010.2		Tr
22		1 M-Schlauch 40x120	Com 18110.20	Gummi		Tr
23		4 Spanner 9,5	LgH 18191	Plußst.		Tr
24		4 Band 9x370	LgH 18191	1010.2		Tr
25	1	Rohrleitung C 40x1200	209.705-011	-	BCN 18166.3	Tr
26		2 M-Sohlauch 40x400	CON 18110.20	Gummi		Tr
27		8 Spanner 9,5	LgN 18191	Flußst.		Tr
28		8 Band 9x370	LgM 18191	1010.2		Tr
			-			
					V	



Ersatzteil-Liste

109 G

Öldruckanlage im Triebwerk

Bau-

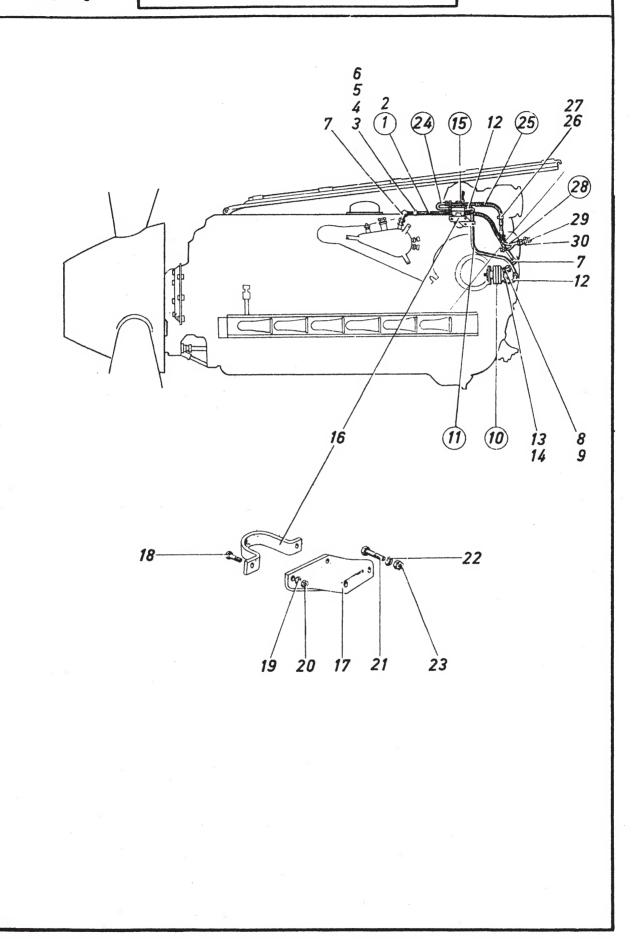
Gruppe: 209.905

Seite: 283

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Schlauchleitung 13x1120	RON 18107.1	285/1
2	1	Zahnradpumpe	19-1103 A-1	285/10
3	1	Schlauchleitung 8x720	RoN 18106.1	285/11
4	1	Spaltfilter	8-2828 D-1-A	285/15
5	1	Anschlußkrümmer	209.905-005	285/24
6	1	Schlauchleitung 8x540	Ron 18106.1	285/25
7	1	Gabelstück	209.905-003	285/28
8	1	Schlauchleitung 8x640	RoN 18106.1	287/1
9	1	Schlauchleitung 8x590	RoN 18106.1	287/4
0	1	Gabelstück	209.905-004	287/5
1	1	Anschlußteile	209.905-006	285-287
2	1	Scheuerschutz	209.905-007	285-287
			-	

Triebwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Triebwerk 209.905



Triebwerk Baugruppe: Öldruckanlage im Triebwerk

209.905

Ersatzteilliste BF 109 G

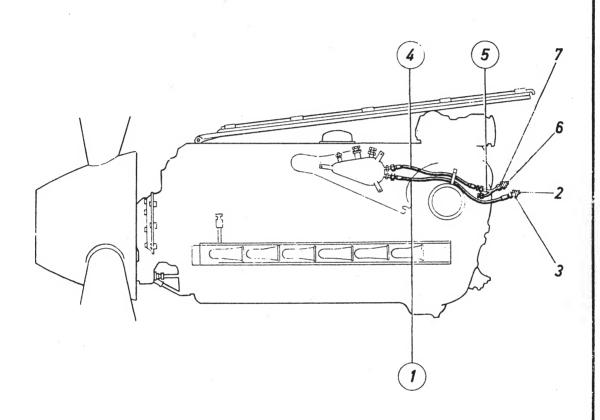
Strick Ersatzteil - Nr.						
Orts-Nr.	zahli. Flag- zeug	Benennung	Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	1
		Untergruppen und Einselteile für				
		Öldruckanlage im Triebwerk		1		
1	1	Schlauchleitung 13x1120	RON 18107.1	-		Tr
2		1 Scheuerschutz 200x800	_	Perkal		Tr
3		1 Schelle	209.905-006.003	3116.5		Tr
4		1 Linsenschraube M 4x10	DIN 85	1040.7	`	Tr
5		1 Federring B 4,3	DIN 127	Federst		Tr
6		1 Sechskantmutter # 4	LgN 14483.1	1040.7		Tr
7		2 Rohrkrümmer 13	RON 18340.6	-	Argus Berlin	Tr
8		1 Thergangsstutzen 16/13	LgN 18383.1	3115.5		Tr
9		1 Dichtring 26	LgN 18611	Fiber	*	Tr
10	1	Zahnradpumpe	19-1103 A-1	-	Barmag	Tr
11	1	Schlauchleitung 8x720	RoN 18106.1	-	·	Tr
12		2 Rohrkrümmer 8	RON 18340.6	-	Argus Berlin	Tr
13		1 Übergangsstutzen 10/8	LgN 18383.1	3115.5		Tr
14		1 Dichtring 18	LgN 18611	Fiber		Tr
15	1	Spaltfilter	8-2828 D-1-A	-	EC	Tr
16		1 Schelle	209.905-006.002	3116.5		Tr
17		1 Winkel	209.905-006.001	3116.5		Tr
18		2 Linsenschraube M 5x15	DIN 85	1040.7		Tr
19		2 Federring B 5,3	DIN 127	Federst		Tr
20		2 Sechskantmutter M 5	LgN 14483.1	1040.7		Tr
21		2 Sechskantschraube M 6x28	LgN 14180	1452.5		Tr
22		2 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2		Tr
23		2 Kronenmutter M 6	LgN 14488	1150.2		Tr
24	1	Anschlußkrümmer	209.905-005	-		Tr
25	1	Schlauchleitung 8x540	Rom 18106.1	-	Ÿ	Tr
26		1 Scheuerschutz 150x270	-	Perkal		Tr
27		1 Rohrschelle 16	HsN 15808	3116.5		Tr
28	1	Gabelstück vollst.	209.905-003		·	Tr
29		1 Kupplungshälfte 8	RON 18306.6	-	Argus Berlin	Tr
30		1 Uberwurfmutter B16M26x1,5	DIN 7606			Tr

Stand am 1.10.42

Triebwerk
Baugruppe:

Baugruppe: Öldruckanlage im Triebwerk

209.905



Triebwerk Baugruppe:

Öldruckanlage im Triebwerk

209.905

Orts-Nr.	Stock zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Schlauchleitung 8x640	Ron 18106.1	-	Ť
2		1 Kupplungshälfte 8 1 Überwurfmutter B 16M26x1,5	RON 18306.6	- 3115.5	Tr Tr
4	1	Schlauchleitung 8x590	Ron 18106.1	-	Tr
5	1	Gabelstück vollst.	209.905-004	-	Tr
6 7		1 Kupplungshälfte 8 1 Überwurfmutter B 16126x1,5	RON 18306.6 DIN 7606	3115.5	Tr
			·		
					·
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			



Ersatzteil-Liste 109 G

Druckhalteanlage

Bau-

Gruppe:109.829

Seite: 289

Nr.	Yorkommen i. Baugruppe	Bénennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Gebläse MAG III	19-3001 B-1	291/1
2	1	Stauhutze	109.829-008	291/2
3	1	Filtereinbau	109.829-001	291/14
4	1	Rückschlagventil NW 25	19-3418 A-1	291/30
5	1	Unterdruck-Ausgleichventil NW 50	43927 E	293/10
6	1	Stauhutze	109.829-004	293/11
7	1	Schnellschluß-Ventil	19-3416 A-1	293/16
8	1	Druckhalte-Ventil NW 25	19-3409 B-1	293/18
9	1	Überdruckregel-Ventil NW 40	19-3413 д-1	293/25
0	1	Leitungen im Rumpf	109.829-002	291-293
1	1	Leitungen im Triebwerk	109.829-006	291
2.	1	Anschlußteile	109.829-009	291-293
3	1	Befestigungsteile im Rumpf	109.829-003	291-293
4	1	Befestigungsteile im Triebwerk	109.829-007	293
			-	
				am 1.10.

Messerschmitt Ersatzteilliste BF 109 G Baugruppe: Augsburg Druckhalteanlage 109.829 3-8 9 10 11 31 32 (30) 34 35 36 12 13 33 21 20-19-15-27-28--25 29 26 -24 23 -22 16--17 -18

Baugruppe:

Druckhalteanlage

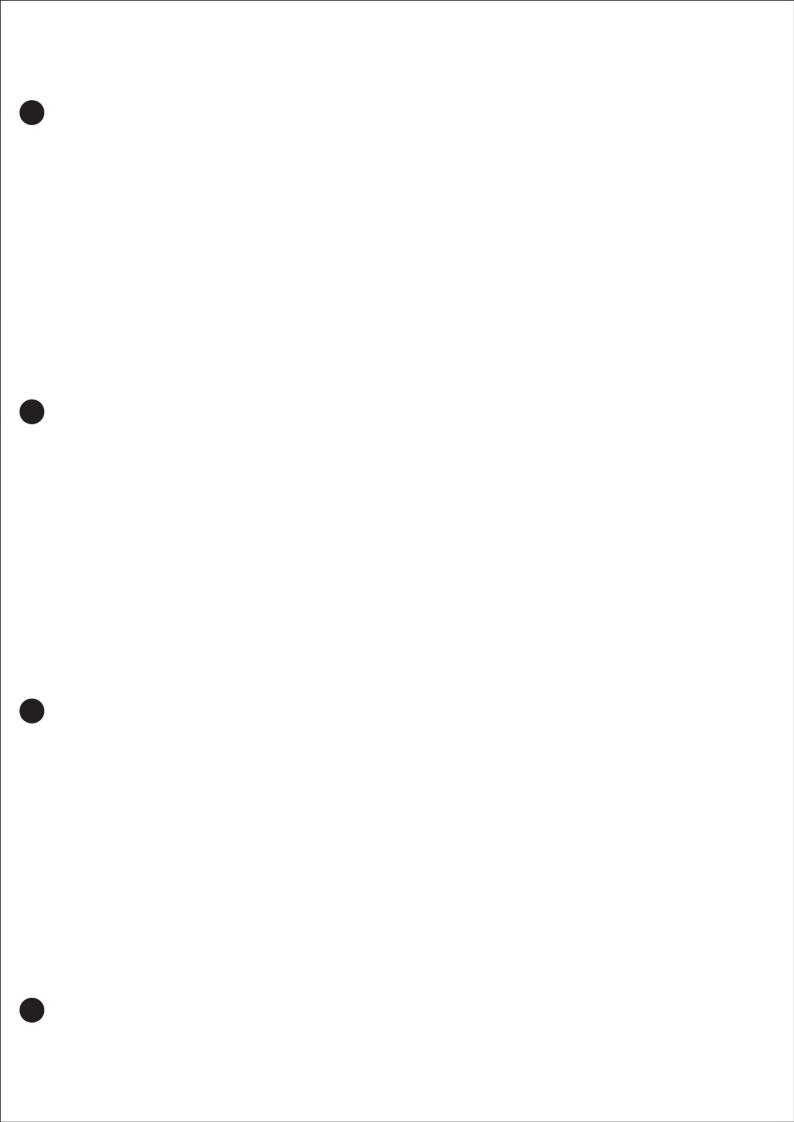
109.829

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zaug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen	
		Untergruppen und Einselteile für Druckhalteanlage				
1	1	Geblüse MAG III	19-30018-1	-	Maihak	Tr
2	1	Stanhutze vollst.	109.829-008	-,		Tr
3		1 Anschlußstutzen	109.829-009E002	_		Tr
4		1 Filter	109.829-009.013	2160.9	. 40	Tı
5		1 Dichtung	109.701-1403	Gummi		T
6		4 Linsenschraube M4x12	DIN 85	1040.7		Tı
7		4 Federring B 4,3	DIN 127	Pederst.		TI
8		1 Anschlußstutzen	109.829-009H001	- 1		T
9		4 Linsenschraube M 4x12	DIN 85	1040.7		Tı
10		4 Federring B 4,3	DIN 127	Federst.		T
11		1 Schlauchleitung 20x400	BON 18107.1	-		T
12		1 Schlauchleitung 4x1000	Roll 18107.2	-		T
13		1 Kreusstück	109.829-006Н001	-		Tr
14	1 .	Filtereinbau vollst.	109.829-001	_		Tr
15		1 Atemluft-Filter MW 25	19-37014-1	-	DAT	TI
16		1 Buchse	109.829-001.005	1452.9		TI
17		1 Dichtring	109.829-001.006	Gummi		Ťľ
18		1 Anschlußstück	109.829-001B001	-		TI
19		1 Büchse	109.829-001.005	1452.9		Tr
20		1 Dichtring	109.829-001.006	Gummi		Tr
21		1 Anschlußstück	109.829-001 E 002	-		Tr
22		1 Rohrkrümmer 3		FluBst.		Tr
23		1 Kugel 7	Lgm 17113	1255.6		Ţr
24		1 Verschlußmutter	109.829-001.010	1120.3		Tr
25		4 Spannmutter 5	DIML 607	1452.5		Tr
26		2 Spannschraube 5	DIMIT 609	1452.5		Tr
27		4 Nietschraube BM4x10	BEN 145	1120.3		Tr
28		4 Pederring B 4,3	DIN 127	Pederst		Tr
29		4 Sechskantmutter M4	LgW 14483.1	1040.7		Tr
30	1	Rückschlagventil WW 25	19-34184-1	-	DVL	Tr
31		1 Flansch	109.829-002.001	3115.4		Tr
32		1 Dichtring A38x44	DIN 7603	Fiber		Tr
33		1 Winkelkernstück 25x90	BfW 18321	_	·	Tr
34		1 Schlauch C25x4x300	Bfm 18109	Gummi		Tr
35		4 Spanner 9,5	LgW 18191	Flußst.		Tr
36		4 Band 9x310	LgH 18191	1010.2		-

292 Messerschmitt A.G. Augsburg Ersatzteilliste Baugruppe: BF 109 G 109.829 Druckhalteanlage 33-16 17 (25) 14 -15 12 32 (11) 19 22 26 -29 24 23 20--30 31 -27 33 34 21

28

36 37





FT Anlage

FT-Anlage Fug 25-Einbau 109.821 Seite 297-299 109.819 Seite 301-304



Ersatzteil-Liste 109 G

FT-Anlage

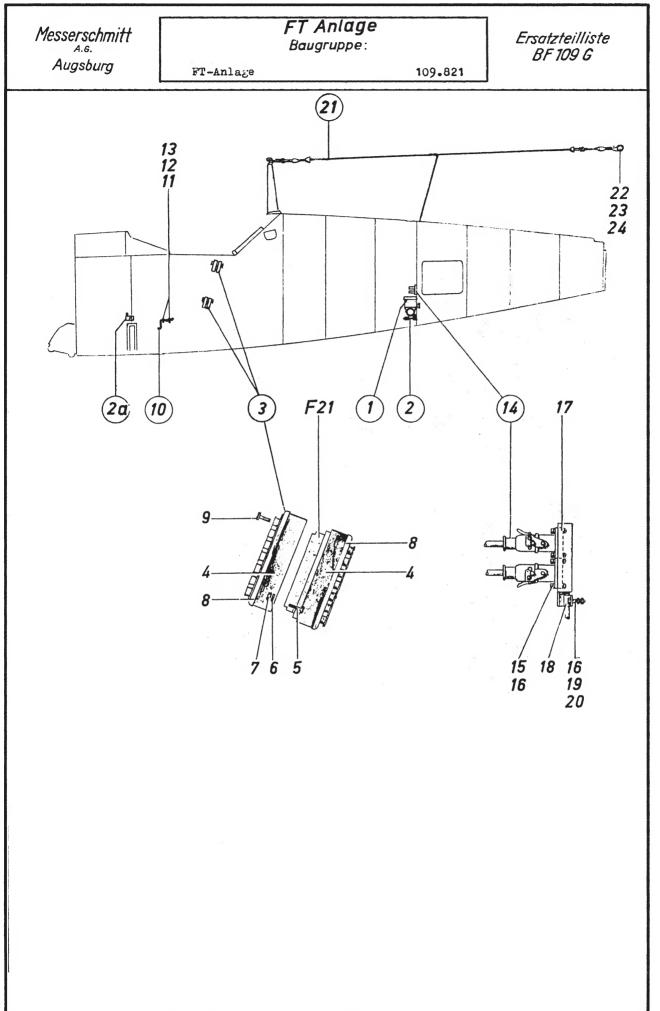
Bau-

Gruppe:109.821

Seite: 297

Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Umformer	Fl 27361	299/1
2	1	Fußplatte für Umformer	Fl 27362	299/2
3	2	Trennstelle hinter Führersitz	109.821-001	299/3
4	1	Anschlußdose-Einbau	109.821-002	299/10
5	1	Bediengerät BG 7	Ln 28941	299/2a
6	1	Befestigung für Kupplung	109.821-018	299/14
7	1	Festantenne	109.924-05	299/21



FT Anlage Baugruppe:

FT-Anlage

109.821

Orts-Nr.	Stück- zehli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
			-		
		Untergruppen und Einzelteile für)	
		FT-Anlage			
		r I - all I age			
1	1	Umformer	Fl 27361	-	(F1) Telefunken
2	1	Fußplatte für Umformer	Fl 27362	-	(F2) Telefunken
2 a		Budiengerät BG 7	In 28941	-	Frieseke & Höpin
3	2	Trennstelle hinter Führersitz vollst	109.821-001	_	
_		2 Druckdichte Durchführung	LgN 19-8506A-1	o _ o	(F21) AEG
4		4 Gahluse	109.821-001H001	_	(==:)
5		20 Linsenschraube M3x15	DIN 85	1040.7	
6		20 Federring B3,2	DIN 127	Federst	
7		20 Sechekantmutter M3	DIN 934	1040.7	
3		4 Deckel	109.821-001.001		,
9		8 Linsenschraube M4x10	DIN 85	1040.7	-
10	1	Anschlußdose-Einbau vollat.	109.821-002		
11		2 Nietschraube BM4x10	BfN 145	1120.3	-
12		2 Federring B4,3	DIN 127	Federat	•
13		2 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
14	1	Befestigung für Kupplung vollst.	109.821-018	_	-0.
15		4 Linsenschraube M4x8	DIN 85	1040.7	
16		5 Federring B4,3	DIN 127	Federst	•
17		1 Lasche	109.821-018.002	3116.5	,
18		1 Rundschelle 10	HsN 15808	3355.5	
19		1 Sechskantschraube M4 x 8	LgN 14179	1452.5	
2 0		1 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
21	1	Festantenne vollst.	109.924-05	_	Backhaus
22		1 Sechskantschraube M6x20	LgN 14180	1452.5	
23		1 Scheibe 6,4	DIN 125	Flußst.	
24		1 Kronenmutter M6	LgN 14488	1150.2	
		. *			
	1				
					8-
		8.			
		*			÷



Ersatzteil-Liste 109 G

Fu G 25-Einbau

Bau-

Gruppe: 109.819

Seite: 301

Untergruppen Übersicht

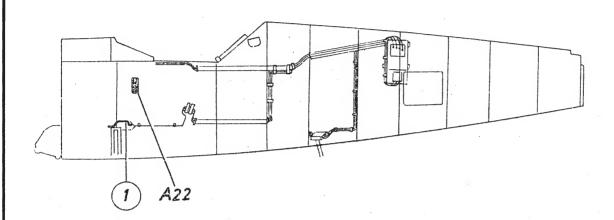
Nr.	Vorkommen i. Baugruppe	Benennung	Untergruppe Or		
1	1	Selbstschalter	Fl 32404-1	303/422	
2	1	Bediengerät-Einbau	109.819-001	303/1	
-					
				*	
			· ·		
				,	
				-	
				·	
			×		

Messerschmitt A.G. Augsburg

FT Anlage Baugruppe:

Fag 25-Minden

109.819



FT Anlage Baugruppe:

PuG 25-Einbau

109.819

Orts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
		Untergruppen und Einzelteile für FuG 25-Einbau			
**	1	Selbstschalter	FL 32404-1	-	(A 22) SAM Tr
1	1	Bediengerät-Einbau vollst.	109-819-001	-	Tr
			-2-		
				×	
			,		
			200		
			*		
	-				
		*			
				·	•
				-	
			14		
			-11		
,			1)(1)		
		•			



Anhang zur Ersatzteilliste BF109 G

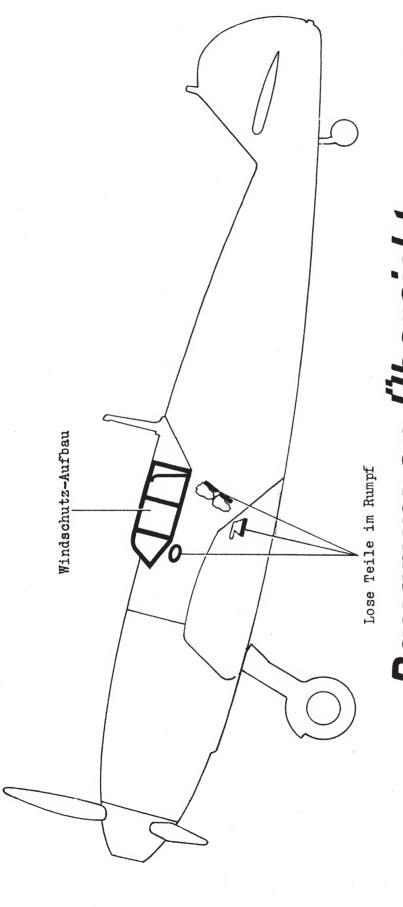
ERSATZTEIL-LISTE BF 109 G-2



MESSERSCHMITT A.G. AUGSBURG

AUSGABE: JANUAR 1943 Lfd Nr.

	Tag	Mon.	Jahr									
Stand vom												
Stand vom												
Stand vom												



Baugruppen-Übersicht BF 109 G-2

(Abänderungen gegenüber BF 109 F und G-1)

Inhaltsverzeichnis

Windschutz-Aufbau Lose Teile im Rumpf 109.135 Seite 312-321

109.134 Seite **3**24**-**325



Ersatzteil-Liste

109 G

Windschutz-Aufbau

Bau-Gruppe:

135

Seite:

311

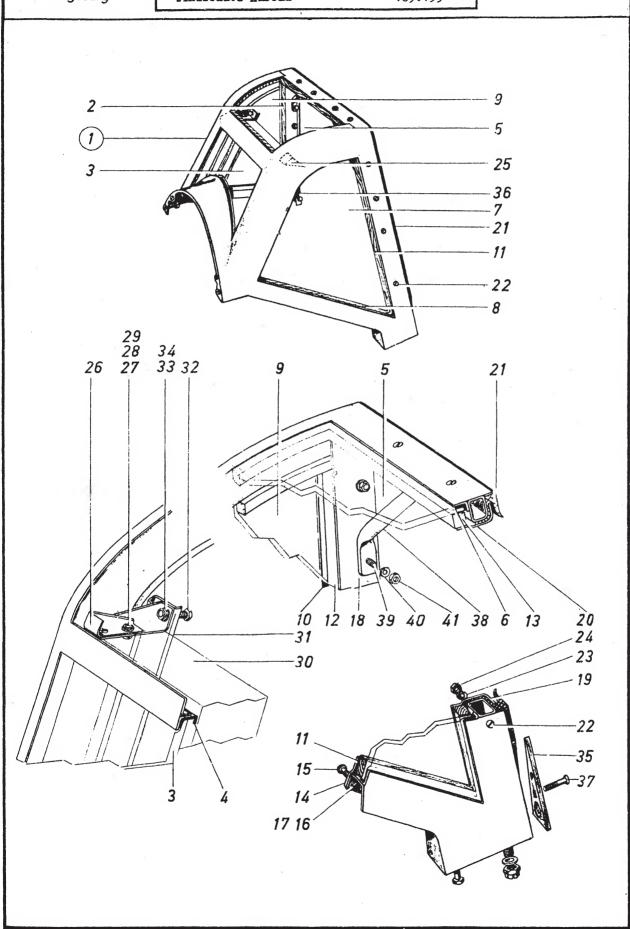
Untergruppen Übersicht

Nr.	Vorkommen i. Baugru pp e	Benennung	Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Windschutz-Aufbau Vorderteil	109.135-001	313/1
2	1	Windschutz-Aufbau Mittelteil	109.135-002	317/1
3	1	Kopfschutz	109.107-15	319/22
4	1	Windschutz-Aufbau Rückteil mit Antennen-		
		mast (wie BF 109 G-1)		
	0		12.0	
-				
	16.0			
	e. 181			
			÷	
			1	

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135



Rumptwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

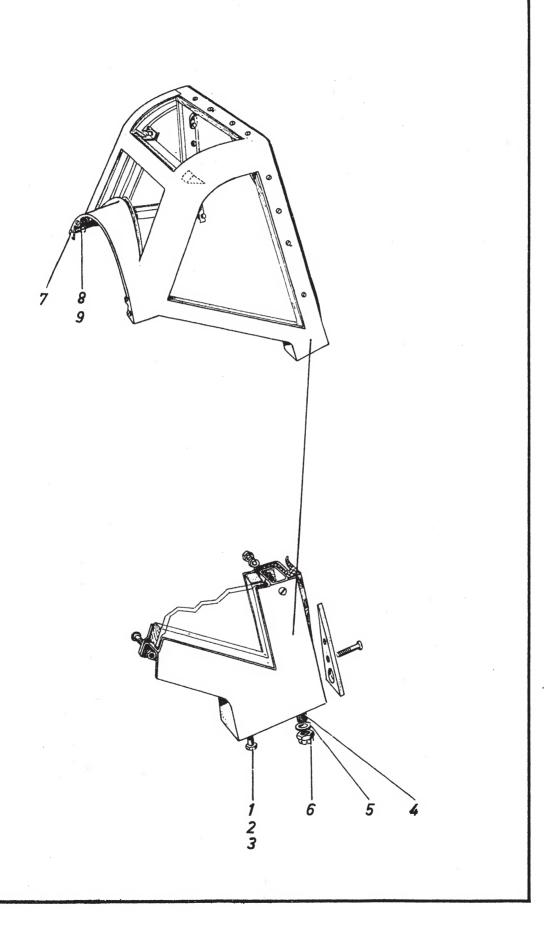
109.135

Orts-Nr.	Stack- zahli. Flug- zaug		Benennung	Ersatzteii- Nr Flieg - Nr. : Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Wi	ndschuts-Aufbau Vorderteil vollst.	109.135-001	_	7
2		1	Rohrgerüst	109.117-001H001	_	7
3		1	Fenster	109.117-001Н009	_	ī
4		1	Rahmen	109.117-001.096		Wetzell Hildeshei
5		1	Fenster	109.135-001E010		7
6		1	Rahmen	109.117-001.107	Gummi	 Wetzell Hildeshei
7		1	Fenster	109.135-001Н011	-	7
8		1	Rahmen	109.117-001.116	Gummi	Wetzell Hildeshei
9		1	Fenater	109.135-001H012	-	ŗ
10		1	Rahmen	109.117-001.126		Wetzell Hildeshei
11		1	Rahmen	109.135-001.001	Buchen	Behr Wendlingen
12		1	Rahmen	109.135-001.002	holz Buchen schicht	Behr Wendlingen
13		1	Rahmen	109.135-001.003	hols	Benr Wendlingen
14		2	Profil	109.117-001.003	ho a	bent wenditueen
15		_	Linsenschraube MAx10	DIN 85	1040.7	
16			Federring B4.3	DIN 127	Federat	
17			Sechskantmutter M4	LgH 14483.1	1040.7	
18			Leiste	109.117-001.143		
19		-	Leiste	109.117-001.144		
20		•	Leiste	1		
21		•	Rahmen	109.117-001.141		The American State of the State
22			Senkschraube M4x28	109.117-001.008	-	wetzell Hildeshei
23	1 1		Federring B4,3	Jun 14154	1040.7	
24	1 1		Sechskantmutter M4	DIN 127	Federst	
25			Winkel	igN 14483.1	1040.7	
26			Winkel	109.117-001.005		
27			Senkachraube MAx10	109.117-001.006		
28		-		Jun 14154	1040.7	
29			Federring B4,3 Sechskantmutter M4	DIN 127	Federst	
30			Scheibe	LgN 14483.1	1040.7	
31	-		Profil	109.117-001.007	_	
32			Sechskantschraube M6x12	109.117-001.004		
33			Federring B6,6	LgN 14180	1452.5	
34			Sechskantmutter M6	DIN 127	Federat	
35 ·			Klotz	LgN 14483.1	1150.2	
36			Klotz	109.117-001.009		
37				109.117-001.010		
38			Senkschraube M4x28 Griff	Jul 14154	1040.7	*
39			Senkschraube M4x28	109.117-001.142		
			Federring B4,3	Jun 14154	1040.7	
40				DIN 127	Federst	
41		4	Sechakantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135



Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

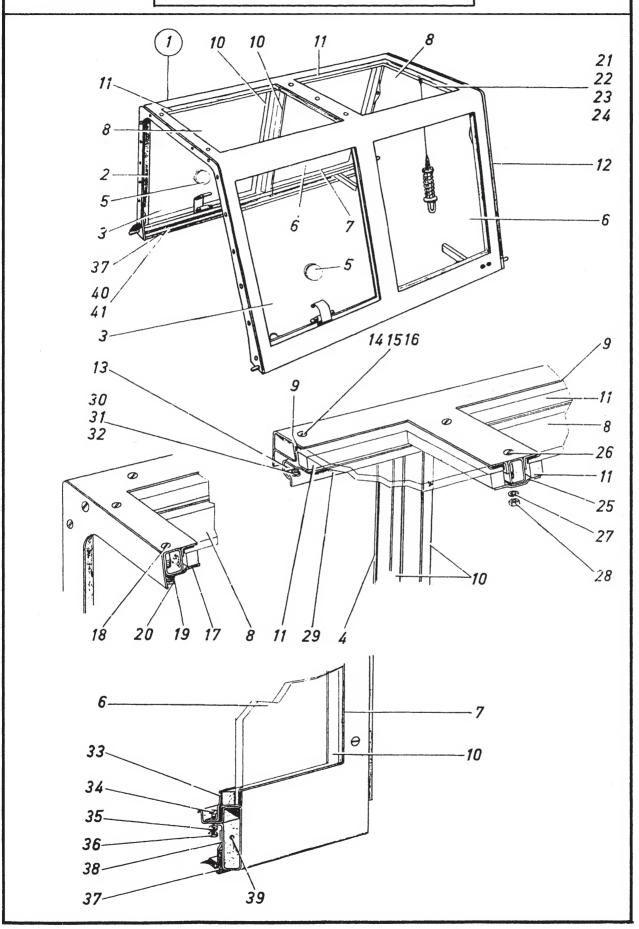
109.135

Orts-Nr.	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Mormteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	2 Sechskantschraube M6 x 18	LgN 14180	1452.5	Tr
2	2 Federring B 6,4	DIN 127	Federst	Ť
3	2 Sechskantmutter K6	LgN 14483.1	1150.2	Ť
4	2 Sechskantschraube M 10 x 22	LgN 14180	1452.5	Tı
5	2 Scheibe 10	LgN 14533.1	1150.2	Ti
6	2 Kronenmutter M10	LgN 14488	1150.2	T
7	4 Linsenschraube M5 x 40	DIN 85	1040.7	T
8	4 Federring B 5,3	DIN 127	Federst	
9	4 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	T: T:
	,	33. (440)		•
	*			
1	*		1	

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135



Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

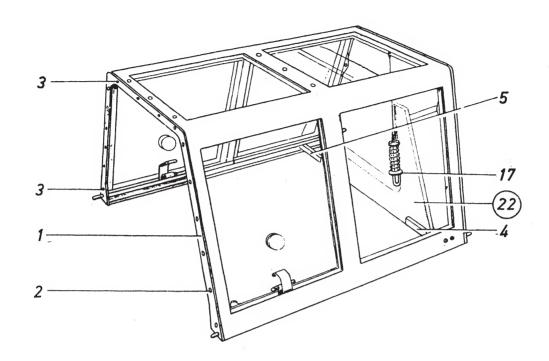
109.135

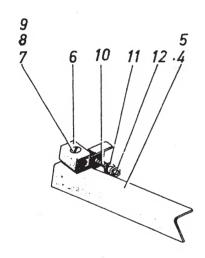
Orts-Nr.		Benennung	Ersatzteil - Nr Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Windschutz-Aufbau Mittelteil vollet	109.135-002		T
2		1 Rohrgerüst	109.117-002Н001	-	
3		2 Fenster worn links und rechts	109.135-002Н012		T
4		2 Rahmen	109.117-002.115	Gummi	Wetzell, Hildesheim
5		2 Griff	109.117-002.121	Plexigl	Bohn & Vaas, T
6		2 Fenster hinten links und rechts	109.135-002но17	-	Darmstadt T
7		2 Rahmen	109.117-002.115	Gummi	Wetzell Hildesheim
8		2-Fenster oben	109.135-002Н019		T
9		2 Rahmen	109.117-002.105		Wetzell, Hildesheim
10		4 Rahmen	109.135-002.001	Buchen schicht holz	Behr, Wendlingen
11		2 Rahmen	109.135-002.002	Buchen-	
12		1 Rahmen	109.135-002.003	schicht holz	Behr, Wendlingen
13		2 Profil	109.117-002.001		
14 .		4 Senkschraube M4x30	Jun 14154	1040.7	ı
15		4 Federring B4.3	DIE 127	Pederat	
16		4 Sechskantmutter M4	LgH 14483.1	1040.7	•
17		1 Profil	109.117-002.003		
		•			
18		3 Senkschraube M4x30	Jun 14154	1040.7	
19		5 Federring B4,3	DIN 127	Pederst	
20		3 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	*
21		1 Winkel	109.135-002.009		÷
22		4 Senkschraube M4x30	Jul 14154	1040.7	
23		4 Federring B4,3	DIN 127	Federat	•
24		4 Sechskantmutter 144	LgN 14483.1	1040.7	
25		1 Profil	109.117-002.027	3116.5	÷
26		3 Senkschraube M4x30	Jun 14154	1040.7	
27		3 Federring B4,3	DIN 127	Feders	•
28		3 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	
29		2 Profil	109.117-002.026	3116.5	
30		12 Senkschraube M4x8	Jun 14154	1040.7	
31		12 Federring B4,3	DIN 127	Peders	•
32			LgN 14483.1	1040.7	
33		2 Profil	109.117-002.002		
34		10 Senkschraube M4x8	Jul 14154	1040.7	
35		10 Federring B4.3	DIN 127	Feders	
36		10 Sechskantmutter M4	LgW 14483.1	1040.7	
37		2 Profil	109.135-002.021		Wetzell, Hildeshei
38		1 Profil	109.117-002.004		as vacing minder
39		8 Linsenschraube M3x8	DIN 85	1040.7	
40		1 Profil	109.117-002.025		
41		8 Linsenschraube M3x8	DIN 85	1040.7	
7'				10401	

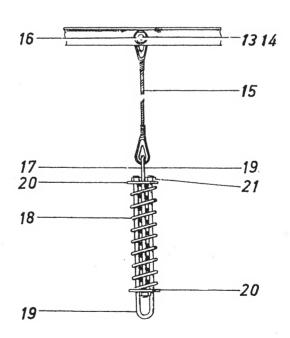
Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135







Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

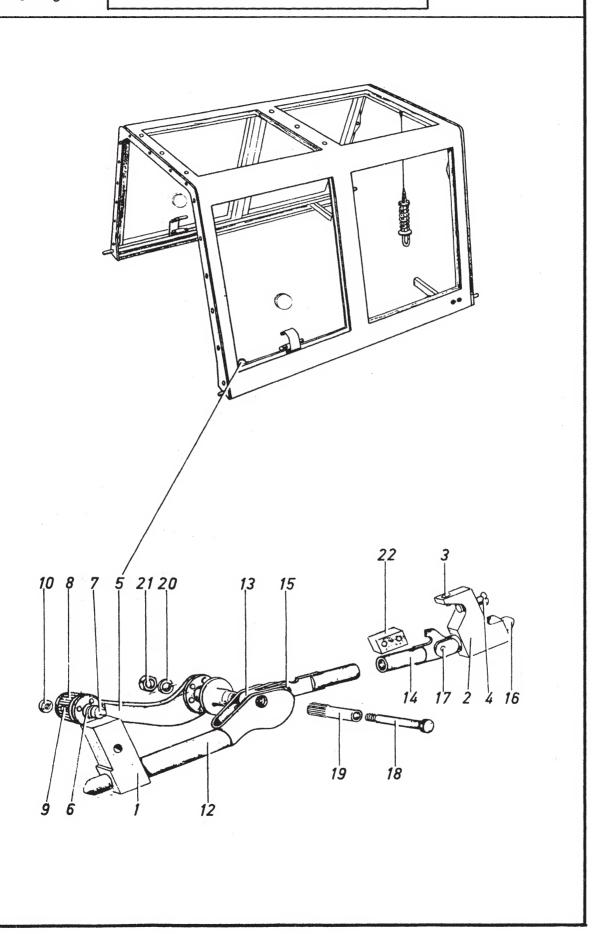
109.135

rts-Nr.	Stück- zahli. Flug- zeug	Вепеппипд	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1		1 Auflageblech	109.117-002H014		
2		16 Senkschraube M4x22	Jun 14154	1	T
3		5 Senkschraube M8x26		1040.7	T
1		1 Halterung	Jun 14154	1120.3	T
4		1 Halterung	109.135+002.032	1	1
5		2 Klotz	1		T
		2 Senkschraube M6x20	109.117-002.136	1	
7			Jun 14154	1040.7	T
8		2 Federring A6,4	DIN 127	Federst	
9		2 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1040.7	T
10		4 Senkachraube M6x32	Jun 14154	1120.3	T
11		4 Federring A6,4	DIN 127	Federst	T
12		4 Sechskantmutter 116	LgN 14483.1	1040.7	T
13		1 Senkschraube M5x24	Jun 14154	1040.7	T
14		1 Rohr 8 Ø; 6,4 Ø; 5,5 lg.	109.135-002.007	1030.2	T
15		1 Drahtseil 3x400	Jul 15517	-	Ţ
16		1 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	T
17		1 Dampfungsfeder	109.101-03H017	-	T
18		1 Druckfeder 20x2,5x9	BfN 19110.1	1181.8	T.
19		2 Führung	109.101-0362	1030.2	T
20		2 Scheibe	109.101-0361	1452.2	T:
21		4 Sechskantmutter M4	LgN 14483.1	1040.7	T:
22	1	Kopfschutz vollst.	109.107-15		wie BF 109 F Seite 35 Orts-Nr.
					÷
			4		
		,			
	ı		1	1	I

Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135



Rumpfwerk Baugruppe:

Windschutz-Aufbau

109.135

Orts-Nr.	Stäck- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1		1 Führung	109.117-002.012	1452 5	Tr
2		1 Führung	109.117-002.013	1	Tr
3		1 Senkschraube M6x10	July 14154	1120.3	fr
4		2 Senkschraube M8x26	Jun 14154	1120.3	Tr
5		1 Hebel	109.117-002Н010	-	Tr
6		1 Feder	109.10-2859	1181.8	T
7		1 Bolzen	109.10-2862	1452.5	T
8		1 Kappe	109.10-2861	3115.5	T
9		1 Schraube	109.10-2858	1452.5	T
0		1 Zweilochmutter M5	DIN 547	1040.7	T
2		1 Riegel	109.117-002H008		T,
3		1 Hebel	109.117-002.015		T.
4	- 2	1 Stange	109.117-002Н009	-	T
5		1 Bolzen	109.117-002.016	1452.5	T
6		1 Zapfen	109.117-002.014		T
7		1 Bolzen	109.117-002.017		T
8		1 Schraube	109.117-002.020		T
9		1 Welle	109.117-002.019		Ŧ
0		1 Federring B5,3	DIN 127	Federat	
1		1 Sechskantmutter M5	LgN 14483.1	1040.7	T
2		1 Klotz 22x17	109.135-002.022		T
		tennenmast vollst.			Seite 43 Orts.Nr.
÷					



Ersatzteil-Liste 109 G

Lose Teile im Rumpf

Bau-Gruppe:

134

Seite:

32**3**

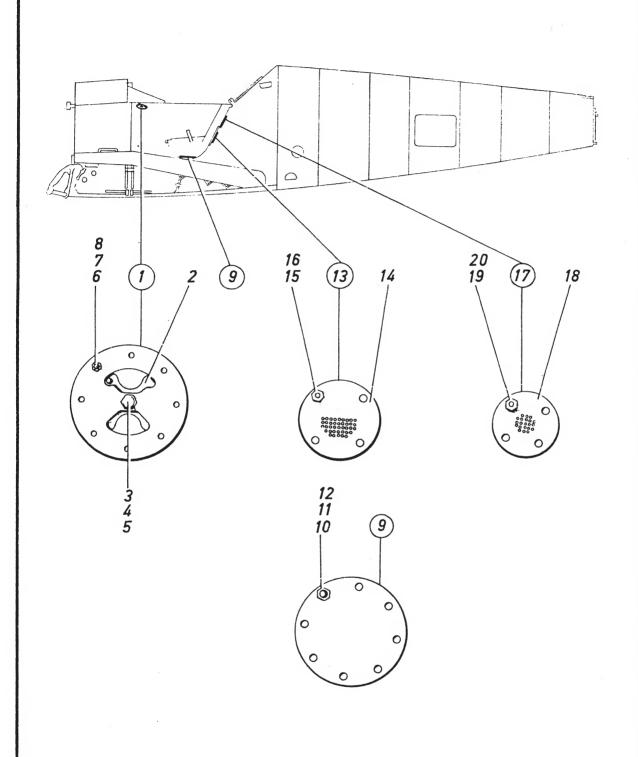
Untergruppen Übersicht

Nr.	Yorkommen i. Baugruppe	Benennung		Untergruppe	Seite Orts-Nr.
1	1	Lüftungsregler		109.134-001	325/1
2	1	Blindflansch		109.134-002	325/9
3	1.	Blindflansch		109.134-003	325/13
4	1	Blindflansch		109.134-004	325/17
					*
	1				
				-	
			* *		
	-				*
				4	
		·			

Rumpfwerk Baugruppe:

Lose Teile im Rumpf

109.134



Rumpfwerk Baugruppe:

Lose Teile im Rumpf

109.134

	Stück- zahli. Flug- zeug	Benennung	Ersatzteil - Nr. Flieg - Nr. Normteilzeichen	Werkstoff	Bemerkungen
1	1	Lüftungsregler vollst.	109.134-001	_	1
2		1 Schieber	109.134-001H001		2
3		1 Sechskantschraube M6x14	LgN 14180	1452.5	7
4		1 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	ī
5		1 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	7
6		8 Senkschraube M4x12		1040.7	
			Jun 14154		7
7		8 Scheibe 4	LgN 14533.1	Flußst.	7
8		8 Kronenmutter M4	LgN 14488	1040.7	T
9	1	Blindflansch vollst.	109 - 134-002	-	T
10		8 Sechskantschraube M6x14	LgH 14180	1452.5	T
11		8 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
12		8 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	T
		Blandel much mall w	400 474 007		_
13	1	Blindflansch vollst.	109.134-003	-	T
14		1 Filter	109.134-003.001		T
15		4 Sechskantmutter M6	LeN 14483.1	1150.2	T
16		4 Scheibe 6	LgW 14533.1	1150.2	T
17	1	Blindflansch vollst.	109.134-004	_	T
18		1 Filter	109.134-004.001	3116.5	T:
19		4 Sechskantmutter M6	LgN 14483.1	1150.2	T
20		4 Scheibe 6	LgN 14533.1	1150.2	T
		*	*		
		,		7	

